Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**TUYỂN TẬP 19 ĐỀ THI HK1 MÔN TOÁN LỚP 4**

**ĐỀ SỐ 1**

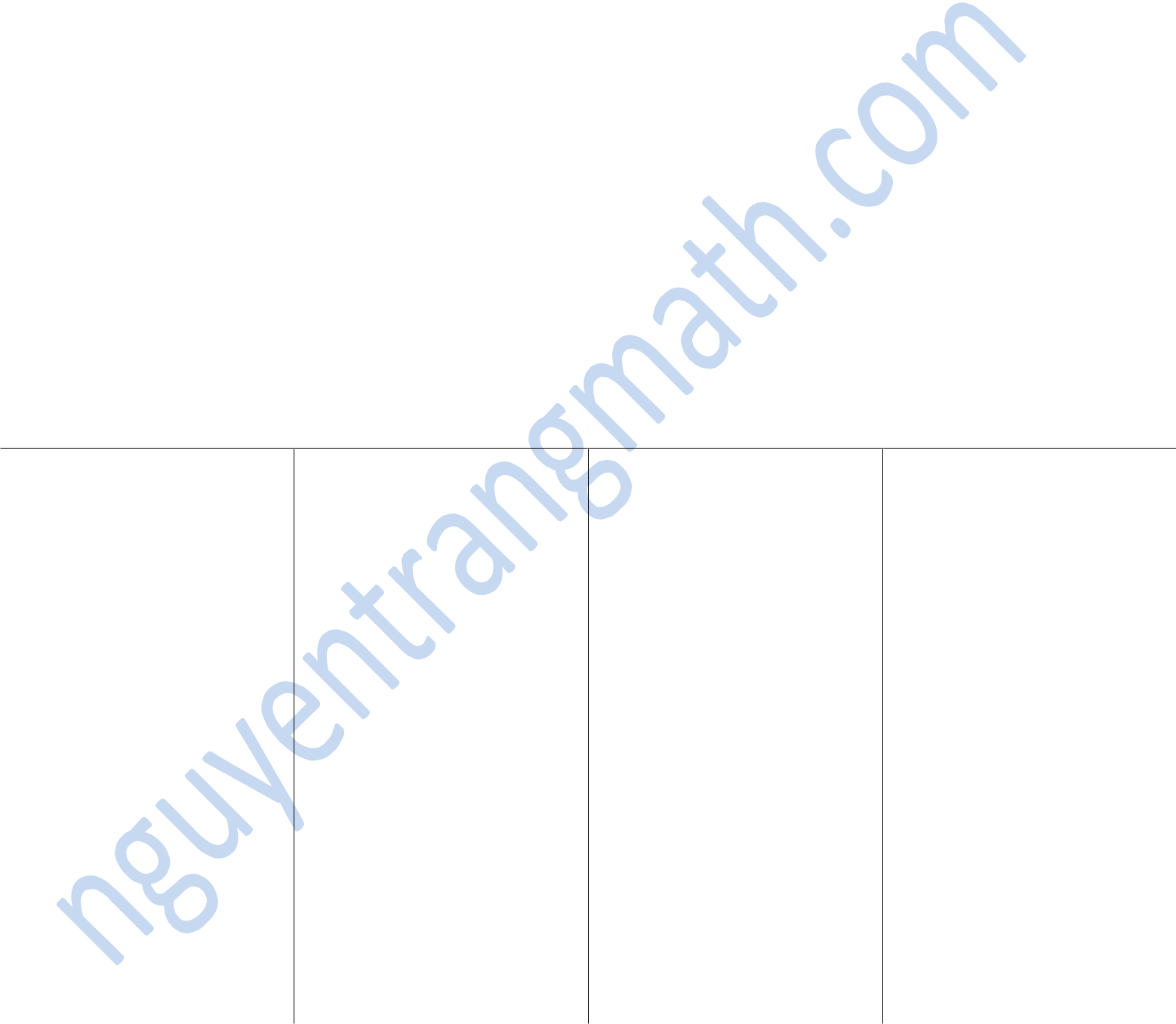
**PHẦN TRẮC NGHIỆM**

**Câu 1** (2 điểm). ***Khoanh tròn vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng***

******

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a) Phép chia 480 : 60 có kết quả là: | |  |  |
| A. 80 | B. 800 | C. 60 | D. 8 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| b) Trong các số: **29 214 ; 35 305** | | | **; 53 410 ; 60 958,** số chia hết cho cả 2 và 5 là: | |
| A. 29 214 | | B. 35 305 | C. 53 410 | D. 60 958 |
| c) Hình vuông có mấy cặp cạnh vuông góc với nhau? | | | |  |
| A. 4 | | B. 3 | C. 2 | D. 1 |
| d) Hình chữ nhật có chiều dài là 28cm, chiều rộng là 11cm thì diện tích là: | | | | |
| A. 288cm | | B. 288cm 2 | C. 308cm | D. 308cm 2 |
| **Câu 2** (1 điểm). ***Điền số thích hợp vào chỗ chấm***: | | | |  |
|  |  |  |  |  |



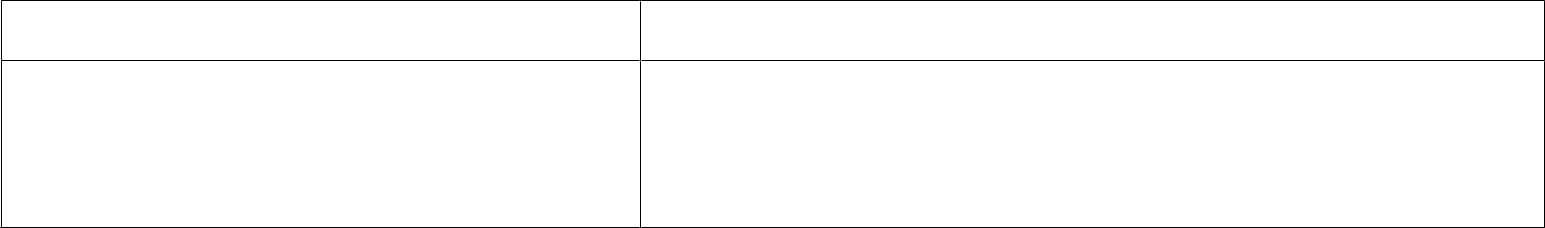
* 1. 8m 2 4dm 2 = …………… dm 2
     1. 26 000dm 2 = ………….. m 2

**II – PHẦN TỰ LUẬN**

**Câu 1** (2 điểm). ***Đặt tính rồi tính***:



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 265 814 + 353 548 | | 946 495 – 473859 | | 428 x 125 | 72 450 : 23 |
| ………………… | | ………………… | | ………………… | ………………… |
| ………………… | | ………………… | | ………………… | ………………… |
| ……………… | | ………………… | | ………………… | ………………… |
|  |  |  |  | ……………… | ………………… |
|  |  |  |  | ……………… | ……………… |
|  |  |  |  | …………………… |  |
| **Câu 2** (2 điểm). | |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |
| a) Tìm ***x***: | |  | b) Tính giá trị của biểu thức sau: | |  |
|  | 7875 : ***x*** = 45 |  | 25 800 : 100 + 32 x 11 = ………………………… | | |
| …………………………………… | | | …………………………………………………… | | |
| …………………………………… | | | …………………………………………………… | | |



|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 1 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**Câu 3** (2 điểm). Trường Tiểu học Gia Hòa có 180 bộ bàn ghế, dự định xếp đều vàocác phòng học. Hỏi:

1. Nếu xếp mỗi phòng 15 bộ bàn ghế thì được bao nhiêu phòng?
2. Nếu xếp mỗi phòng 16 bộ bàn ghế thì xếp được nhiều nhất bao nhiêu phòng

và còn thừa mấy bộ bàn ghế?

*Bài giải*

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………



……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

**Câu 4** (1 điểm).

1. Viết tiếp 1 số vào dãy số sau cho phù hợp: 1 ; 4 ; 9; 16 ; …
2. Cần bao nhiêu chữ số để đánh số các trang của một quyển sách có 150

trang?

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 2 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**HƯỚNG DẪN CHẤM BÀI KIỂM TRA ĐỊNH KÌ CUỐI HỌC KÌ I**

**MÔN TOÁN – LỚP 4**

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: 3 ĐIỂM

**Câu 1** (2 điểm). Khoanh đúng mỗi ý được 0,5 điểm.

Đ.A: a) khoanh vào D b) khoanh vào C c) khoanh vào A d) khoanh vào D

**Câu 2** (1 điểm). Đúng mỗi phần được 0,5 điểm.

1. 8m 2 4dm 2 = 804 dm 2
2. 26 000dm 2 = 260 m 2

II. PHẦN TỰ LUẬN: 7 ĐIỂM



**Câu 1** (2 điểm). Đặt tính rồi tính đúng mỗi phép tính được 0,5 điểm; đặt tính đúngmỗi phép tính nhưng tính sai hoặc đặt tính sai nhưng tính đúng không được điểm.

*Kết quả lần lượt là:* **619362 ; 472636 ; 53500 ; 3150****Câu 2** (2 điểm). Mỗi phần đúng được 1 điểm

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a) Tìm *x* : 7875 : ***x*** = 45 | | | |  |  |
|  |  | *x* | = 7875 : 45 | ( 0,5 điểm) |  |
|  |  | *x* | = 175 | ( 0,5 điểm) |  |
| b) Tính giá trị của biểu thức: | | | |  |  |
|  | 25 800 : 100 + 32 x 11 = 258 + 352 | | | (0,5 điểm) |  |
|  |  |  | = 610 | ( 0,5 điểm) |  |
| **Câu 3** (2 điểm). Đúng mỗi phần được 1 điểm. | | | | |  |
|  | |  | | |  |
| a) Nếu xếp mỗi phòng 15 bộ bàn ghế thì được số phòng là: | | | | | (*0,25 điểm)* |
|  |  | 180 : 15 = 12 (phòng) | |  | (*0,5 điểm*) |
|  |  | Đáp số: 12 phòng | |  | (*0,25 điểm)* |
| b) |  | Ta có: 180 : 16 = 11 (dư 4) | |  | (*0,5 điểm*) |

Vậy nếu xếp mỗi phòng 16 bộ bàn ghế thì được 11 phòng và còn thừa 4 bộ bàn ghế

(*0,25 điểm)*

Đáp số: 11 phòng, thừa 4 bộ bàn ghế (*0,25 điểm*) **Câu 4** (1 điểm). Mỗi phần đúng được 0,5 điểm

1. 1 ; 4 ; 9; 16 ; **25**
2. Muốn đánh số từ số 1 đến 150 (kể cả 150) ta phải dùng 9 số có một chữ số, 90 số có hai chữ số và 150 - 99 = 51 số có ba chữ số. *( 0,25 điểm)*

Như vậy, ta phải dùng: 9 + 2 x 90 + 3 x 51 = 342 chữ số *(0,25 điểm)*

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 3 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**ĐỀ SỐ 2**

**Phần I: Trắc nghiệm** (2 điểm)

**Bài 1: (2 điểm) Hãy khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:**

a) Tìm X : 819 + x = 4 736

A. X= 3 904 B. X = 3 917 C. X= 5 542 D. 4 904



1. 3m2 5 dm2 = ……… dm2 Số thích hợp để viết vào chỗ chấm là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 35 | B. 350 | C. 305 | D. 3050 |
| c) Trung bình cộng của các số: 32; 39; 24; 25 là: | | |  |
| A. 25 | B. 30 | C. 32 | D. 40 |

1. Trong các số 12 345; 8 430; 4 754; 2 346 số nào chia hết cho 5 mà không chia hết cho 2:

A. 12 345 B. 8 430 C. 4 754 D. 2 346

**Phần II: Tự luận (8 điểm)**

**Bài 2 (1.5 điểm): Điền số thích hợp vào chỗ chấm:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| a) | 1 | phút = ..…. giây | b) 3600cm2 = ….. dm2 | c) 4 tạ 65 kg = …. kg |
| 3 |
| **Bài 3 (2 điểm): Đặt tính rồi tính:** | | | |  |
| **a)** 319 x 207 | | | b) 4 922 : 214 | |

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 4 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**Bài 4 (2 điểm) Tính giá trị của biểu thức :**

a) 46857 + 3444 : 28 b) 1995 x 253 + 8910 : 495

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

**Bài 5 (1,5 điểm).** Giá sách thứ nhất có 4 ngăn, mỗi ngăn để 100 quyển sách. Số



sách ở giá sách thứ hai chỉ bằng 12 số sách ở giá sách thứ nhất. Hỏi cả hai giá sách có bao nhiêu quyển?

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

**Bài 6**: (1 điểm) Tìm số trung bình cộng của 3 số biết số thứ nhất bằng 54, số thứhai gấp 4 lần số thứ nhất và số thứ 3 lớn hơn số thứ nhất 42 đơn vị

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 5 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**HƯỚNG DẪN ĐÁNH GIÁ CHO ĐIỂM**

**ĐỀ KIỂM TRA ĐỊNH KỲ CUỐI HỌC KỲ 1 - LỚP 4**

**MÔN TOÁN**

**Bài 1** (2điểm): Khoanh đúng mỗi câu 0,5đ

**Bài 2** (1,5điểm)**. Điền số thích hợp vào chỗ chấm:**

* Mỗi phép tính đổi đúng được 0.5 điểm.



1. 13 phút = 20 giây

b) 3600cm2 = 36 dm2

c) 4 tạ 65 kg = 465 kg

**Bài 3** (2điểm). Đúng mỗi câu 1 điểm. Đặt tính đúng 0,25đ; Tính đúng kết quả0,75đ (3đ). Thực hiện đúng mỗi bài a, b : 1đ ; đúng mỗi bước 0,5đ

**Bài 4** (2điểm). Đúng tóm tắt 0,25đ. Lời giải đúng 0,5đ. Phép tính đúng 1đ. Đáp sốđúng 0,25đ. Trừ 0,25đ nếu sai, thiếu tên đơn vị.

**Bài 5** (1,5điểm).

Số sách ở giá sách thứ nhất là:

100 x 4 = 400 (quyển) *(0,75đ)*

Số sách ở giá sách thứ hai là:

400: 2 = 200 (quyển) *(0,75đ)*

Số sách ở cả hai giá sách là:

400+ 200 = 600(quyển) *(0,5đ)*

*Đáp số:* 600 quyển *(0,5đ)*

|  |  |
| --- | --- |
| **Bài 6 (1 điểm**) Có lời giảiởmỗi câu & tính được. |  |
| - Tìm được số thứ 2: 54 x 4 = 216 | (cho 0,25 điểm) |
| - Tìm được số thứ 3: 54 +42 = 96 | (cho 0,25 điểm) |
| - Tìm được TBC của 3 số: (54 +216 + 96) : 3 = 122 | (cho 0,25 điểm) |
| - Đáp số đúng | (cho 0,25 điểm) |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 6 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

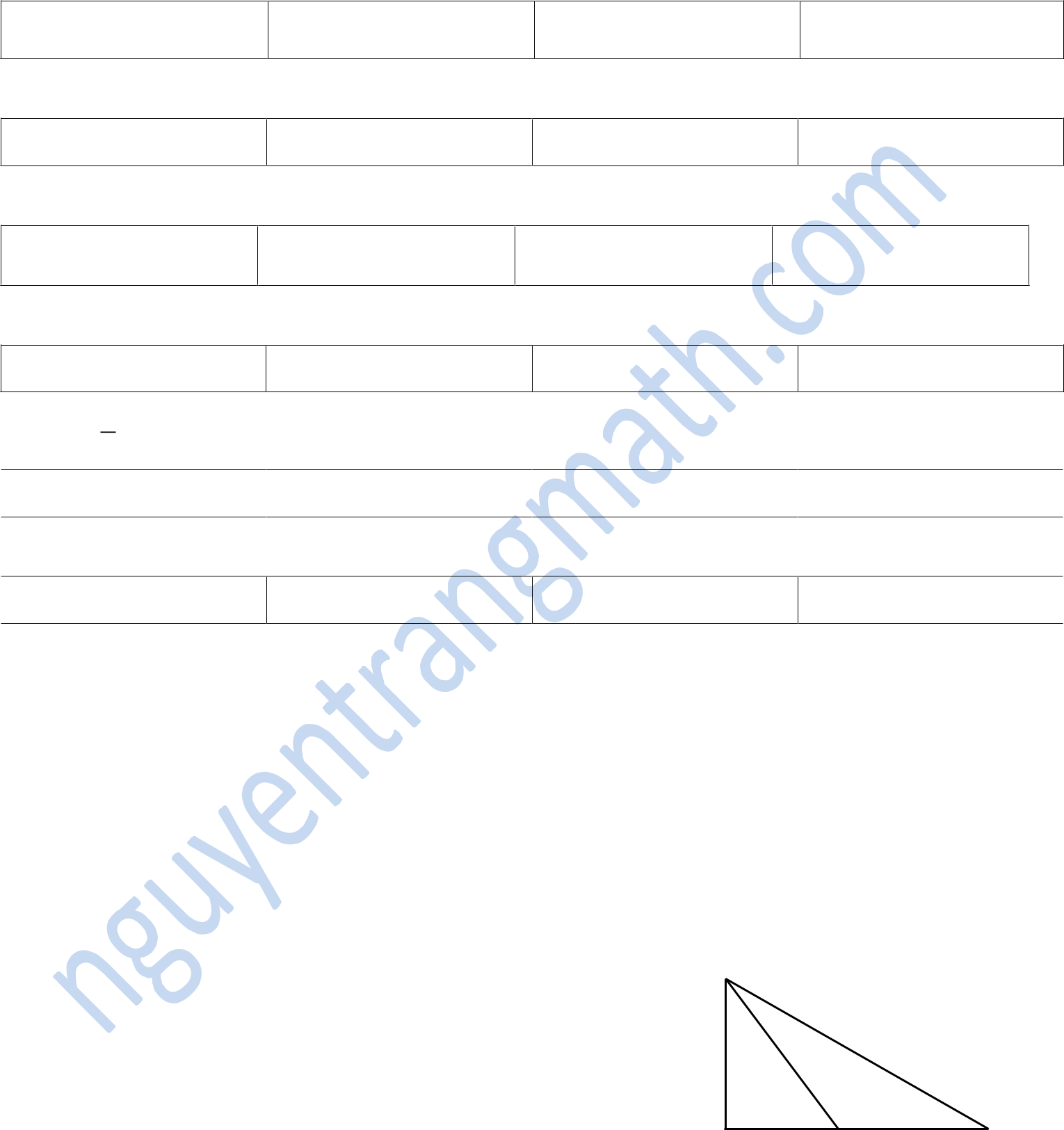
-------------\*\*\*----------------



**ĐỀ SỐ 3**

**Bài 1**: **Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *a/ Số gồm 6 vạn, 5 nghìn và 4 chục được viết là:* | |  |  |
| A.50 640 | B.65 040 | C.5 640 | D. 6 540 |
| *b****/ C****hữ số 9 trong số* | *1 986 850 có giá trị là:* |  |  |
| A. 900 | B. 9 000 | C. 900 000 | D. 90 000 |
| c/ Giá trị của biểu thức : *202- 1988: 14* | |  |  |
| A. 600 | B. 400 | C. 60 | D. 40 |
| *d/ Tìm x: 1855: x = 35* | |  |  |
| A. 53 | B.54 | C. 35 | D. 52 |



e/ Biết 12 của một bao gạo nặng 20 kg, Ba bao gạo như thế cân nặng bao nhiêu kg?



A. 10 kg  B. 40 kg  C. 60 kg  D. 120 kg



g/ Một hình vuông có chu vi 20 m, diện tích hình vuông đo bằng bao nhiêu m2 ?



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A. 15 m2 | | B. 20 m2 | C. 25 m2 | D. 400 m2 | |
| **Bài 2**: **Đúng ghi Đ; sai ghi S** | | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |
|  | *a/ 5 tấn 15 kg = 5015 kg.* | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |
|  | *b/ 4 phút 20 giây = 420 giây* | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  | c/ | *Một nữa thế kỉ và sáu năm = 560 năm* | |  |  |
|  |  | |  |  |  |
|  | *d/ Năm nhuận có 366 ngày* | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |



**Bài 3: Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng** Tam giác ABC (hình bên) có đường cao là

|  |  |
| --- | --- |
| a. đường cao AH | c. đường cao AC |
|  |  |
| b. đường cao BC | d. đường cao AB |
|  |  |

**A**

**H** **C**

**B**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 7 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**Bài 4: Đặt tính rồi tính**:



 A.372549 +459521  B. 920460 - 510754  C. 2713 x 205  D. 1980 : 15



……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………



……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

**Bài 5: Tính giá trị của biểu thức bằng cách thuận tiện:**

20 x 190 x 5 =

……………………………………………………………………………………

**Bài 6:** Một thư viện trường học cho học sinh mượn 90 quyển sách gồm hai loại:Sách giáo khoa và sách đọc thêm. Số sách giáo khoa nhiều hơn số sách đọc thêm 20 quyển. Hỏi thư viện đã cho học sinh mượn mỗi loại bao nhiêu quyển sách?

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 8 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ 1 Bài 1**: ***Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng: (3 điểm)***

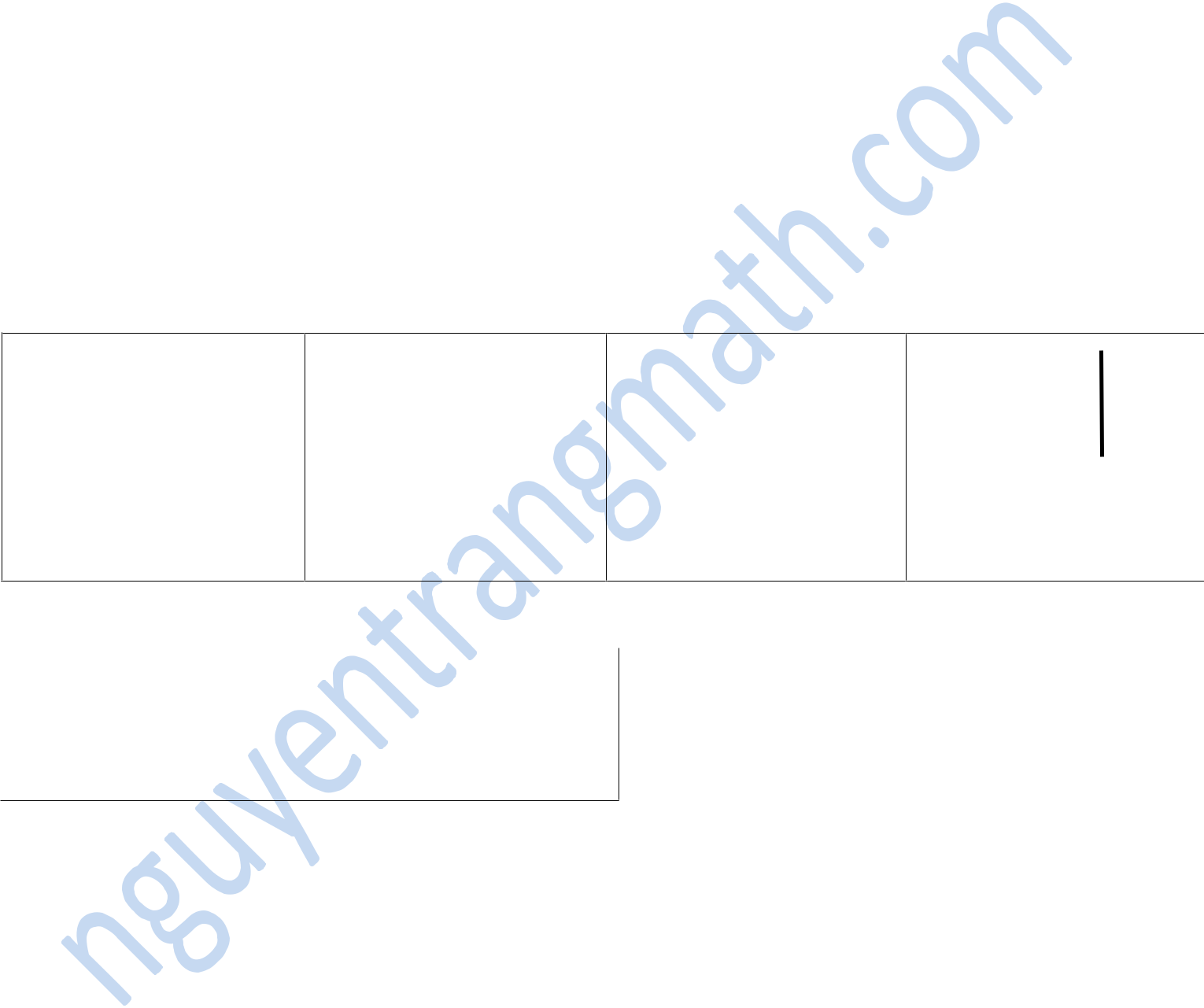
1. */***B. 65 040** *b****/*****C. 900 000**c/ **C. 60**

*d/* **A. 53**

e/ **D. 120 kg**

g/ **C. 25 m2**

**Bài 2**: Đúng ghi Đ; sai ghi S (1 điểm):



a/ Đ b/ S c/ S d/ Đ

**Bài 3**:*Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng*

a) – Tam giác ABC (hình bên) có đường cao là **(1 đ)** **AH**

**Bài 4**: Đặt tính rồi tính : (2 điểm)



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a. | 372549 | | b. | 920460 | | c. | | | 2713 | d. | 1980 15 | |  |
|  | 048 |  |  |
|  | + 459521 | |  | - 510754 | |  | x | | 205 |  |  |  |
|  |  |  |  | 132 | |
|  |  |  |  | 030 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 832070 | |  | 409706 | | 13565 | | | |  |  |  |
|  |  |  | 00 |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 5426 | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 556165 | | | |  |  |  |  |



**Bài 5:** Tính giá trị của biểu thức bằng cách thuận tiện: (1 điểm)

20 x 190 x 5

* 20 x 5x 190
* 1 00 x 190
* 190 00

**Bài 6**: (2 điểm) Căn cứ vào lời giải, phép tính và cách ghi đáp số mà ghi từ 0 đến 2điểm.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 9 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

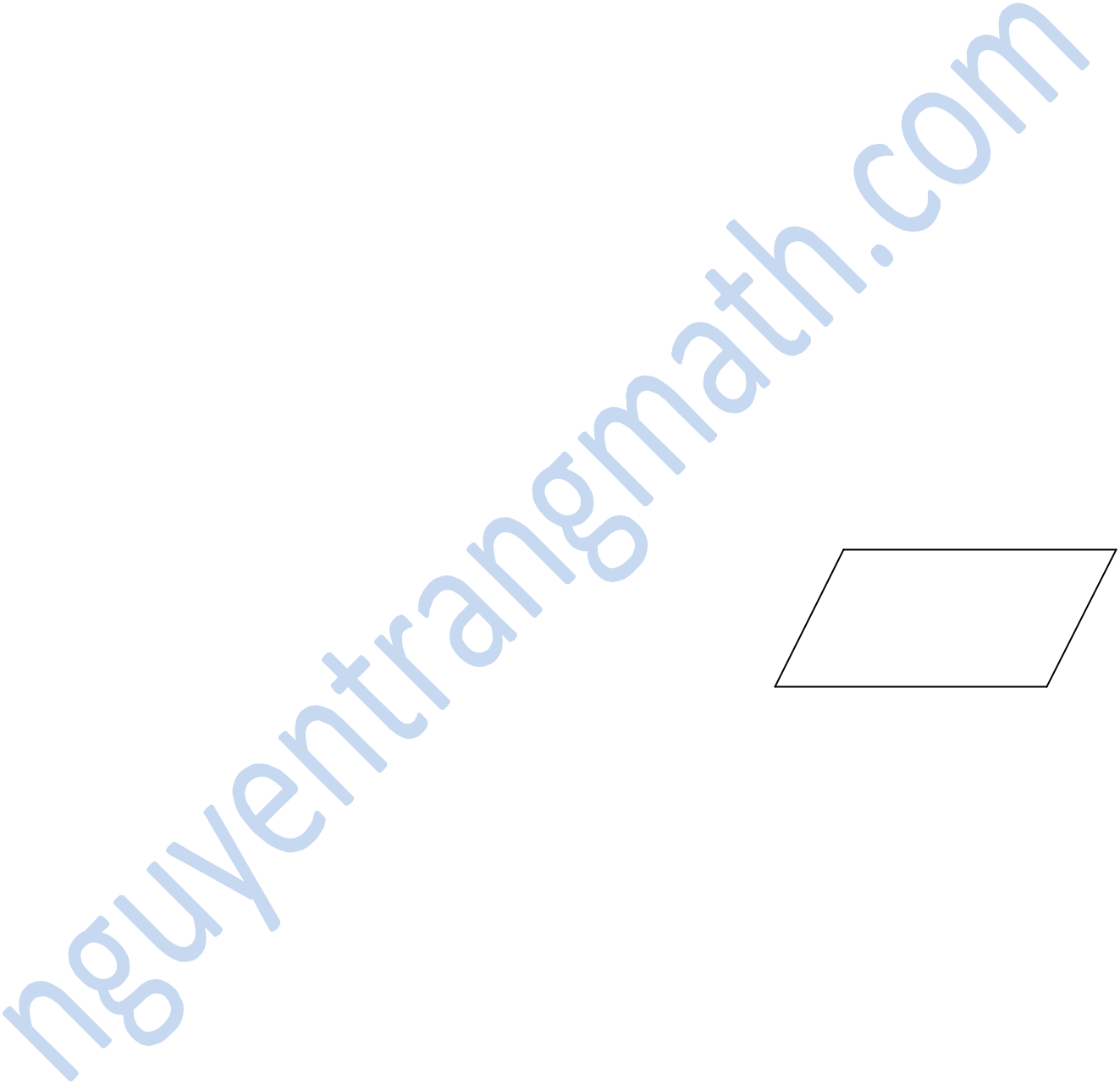
Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **ĐỀ SỐ 4** | | | |  |  |  |  |
| **Bài 1: Hãy khoanh vào chữ cái trước ý trả lời đúng (1 điềm)** | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | |  |  | |  |  |  |
| **a) Số nào trong các số dưới đây có chữ số 5 biểu thị cho 50 000?** | | | | | | | | | |  |
|  | **A**. 905316 |  | **B.** 152087 | **C.** 501834 | | |  |  | **D.** 340581 |  |
| **b) Số nào vừa chia hết cho 3 vừa chia hết cho 9?** | | | | | | |  |  |  |  |
|  | **A**. 8729 |  | **B**. 906 | **C**. 180l | | |  |  | **D**. 2403 |  |
| **Bài 2**: **Hãy khoanh vào chữ cái trước ý trả lời đúng (1 điểm)** | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | |  |  | |  |  |  |
| a) Số nào thích hợp để viết vào chỗ chấm của 4 tấn 26 kg = ………kg là: | | | | | | | | | |  |
|  | **A**. 426 |  | **B**. 4026 | **C**. 4260 | | |  |  | **D**. 4206 |  |
| b) Số nào thích hợp để viết vào chỗ chấm của | | | | | 1 | thế kỉ = ………..năm | | | |  |
|  |  |
|  |  |  |  | 5 | |  |  |  |  |  |
|  | **A**. 50 | **B**. 40 | **C**. 30 |  |  |  | **D**. 20 | | |  |
| **Bài 3: Hãy khoanh vào chữ cái trước ý trả lời đúng (1 điểm)** | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | |  |  |  |
| a) Số gồm ba mươi triệu, ba mươi nghìn và ba mươi được viết là: | | | | | | | | | |  |
|  | **A**. 305 030 |  | **B**.3 030 030 | **C**. 3 003 030 | | |  |  | **D**. 30 030 030 | |
| b) Dãy số xếp theo thứ tự từ lớn đến bé là: | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **A**. 906 032; 904 623; 768 203; 768 098. | | | | | |  |  |  |  |
|  | **B**. 906 032; 768 203; 768 098; 9 046 231. | | | | | |  |  |  |  |
|  | **C**. 906 032; 9 046 231; 768 203; 768 098. | | | | | |  |  |  |  |
|  | **D**. 906 032; 9 046 231; 768 098; 768 203. | | | | | |  |  |  |  |
| **Bài 4: Cho hình bình hành ABCD như hình vẽ (1 điểm)** | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | |  |  |  |  |
| **a) Hãy viết tên các cặp cạnh song song của hình bình** | | | | | | | **A** | | | **B** |
| **hành ABCD:…………………………………………..** | | | | | | |  |  |  |  |
| **…………………………………………………………** | | | | | | |  | **4 cm** | | **B** |
| **b) Diện tích hình bình hành ABCD là:** | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **……………………………………………………… D** | | | | | | |  |  |  | **C** |
|  |  |  |
| **………………………………………………………….** | | | | | | |  |  | **13 cm** |  |
| **………………………………………………………….** | | | | | | |  |  |  |  |



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bài 5. Tìm X | | (1 điểm) |  |
|  |  |  |  |
| a) X : 30 | | = 3024 | b) X x 34 = 748 |

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

Bài 6. Đặt tính rồi tính (3 điểm)

a) 291908 + 356472 b) 583 406 – 574 321 c) 36 567 x 25 d) 10 105 : 43

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – 10  Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 



Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**Bài 7. (2 điểm)**

Hai thùng chứa được tất cả là 600 lít nước. Thùng bé chứa được ít hơn thùng to 120 lít nước. Hỏi mỗi thùng chứa được bao nhiêu lít nước?

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………



……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 11 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**ĐÁP ÁN TOÁN LỚP 4**

**Bài 1: Hãy khoanh vào chữ cái trước ý trả lời đúng (1 điềm)**

1. **Số nào trong các số dưới đây có chữ số 5 biểu thị cho 50 000?B.** 152087
2. **Số nào vừa chia hết cho 3 vừa chia hết cho 9?D**. 2403
3. Số nào thích hợp để viết vào chỗ chấm của 4 tấn 26 kg = ………kg là:**B**. 4026
4. Số nào thích hợp để viết vào chỗ chấm của 15 thế kỉ = ………..năm: **D**. 20



**Bài 3: Hãy khoanh vào chữ cái trước ý trả lời đúng (1 điểm)**

1. Số gồm ba mươi triệu, ba mươi nghìn và ba mươi được viết là:**D**. 30 030 030
2. Dãy số xếp theo thứ tự từ lớn đến bé là:**A**. 906 032; 904 623; 768 203; 768 098.

**Bài 4: (1 điểm)**

1. AB song song DC, AD song song BC
2. Diện tích hình bình hành ABCD là: 13 x 4 = 52 (cm 2 )

**Bài 5. Tìm X ( 1 điểm)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| a) X : 30 = 3024 | | b) X x 34 = 748 | |  |
| X | = 3024 x 30 | X | = 748 | : 34 ( 0,25 đ) |
| X | = 90 720 | X | = 22 | ( 0,25 đ) |

**Bài 6. Đặt tính rồi tính (3 điểm)**

**Đặt tính và tính đúng kết quả đạt số điểm như sau:**

1. 291908 + 356472=648 380 (0,5 đ)
2. 583 406 – 574 321**=** 9085 (0,75 đ)
3. 365 67 x 25= 914 175 (0,75 đ)
4. 10105 : 43= 235 (1 đ)

**Bài 7. (2 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài Giải** |  |  |
| Số lít nước thùng lớn chứa là: | (0,25 đ) |  |
| (600 + 120 ) : 2 = 360 ( L) | (0,75 đ) | |
| Số lít nước thùng bé chứa là: | (0,25 đ) |  |
| 360 – 120 = 240 (L) hoặc (600 - 120 ) : 2 = 240 (L) | | (0,75 đ) |
| hoặc 600 – 360 = 240 (L) |  |  |
|  | Đáp số: 360 L; 240 L | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 12 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**ĐỀ SỐ 5**

1. PHẦN TRẮC NGHIỆM (3 điểm)

*Hãy khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Câu 1: Số gồm 5 triệu, 7 chục nghìn, 6 trăm được viết là:** | | |  |
|  | A. 5 070 600 | B. 5 007 600 | C. 5 700 600 |
| **Câu 2: Giá trị của biểu thức 45**  **m bằng bao nhiêu khi m = 11?** | | | |
|  | A. 495 | B. 459 | C. 594 |



**Câu 3: Bác Hồ ra đi tìm đường cứu nước vào năm 1911. Năm đó thuộc thế kỉ nào?**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | A. 20 | B. 18 | C. 19 |
| **Câu 4: Số có 4 chữ số vừa chia hết cho 2 vừa chia hết cho 5 là:** | | | | |
|  |  | A. 99880 | B. 2012 | C. 5 760 |
| **Câu 5: Trung bình cộng của 3 số là 60. Vậy tổng của 3 số là:** | | | | |
|  |  | |  |  |
| A. 30 | | | B.180 | C.20 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu 6: Mỗi viên gạch hình vuông có cạnh 25 cm xếp cạnh nhau.** | |  |
| **Vậy chu vi của hình chữ nhật ghép bởi 3 viên gạch như thế là:** | |  |
| A.100 cm | B.300 cm | C. 200cm |

**II. PHẦN TỰ LUẬN**

**Câu 7**: Đặt tính rồi tính.

528946 + 74529 435260 - 92763 268  34 86679 : 214

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

**Câu 8**: Điền dấu >; < ; = thích hợp vào chỗ chấm.

|  |  |
| --- | --- |
| 310 cm2 ..... 3 dm2 10 cm2 | 1970 cm2 ..... 19 dm2 69 cm2 |
| 400 kg ...... 4 tạ | 4 phút 20 giây...... 3 phút 59 giây |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 13 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**Câu 9:** Khối Bốn trường Tiểu học Vĩnh Tuy có 45 học sinh, số học sinh nữ ít hơnsố học sinh nam là 3 học sinh. Hỏi khối Bốn trường Tiểu học Vĩnh Tuy có bao nhiêu học sinh nam? Bao nhiêu học sinh nữ?

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………



……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

**Câu 10*.*** Một sân bóng đá hình chữ nhật có diện tích 7140 m2, chiều dài 105 m.

1. Tính chiều rộng của sân bóng đá;
2. Người ta đã mở rộng sân bóng bằng cách kéo dài chiều dài thêm 5m. Tính

diện tích phần mở rộng?

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 14 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**ĐỀ SỐ 6**

**I/ PHẦN TRẮC NGHIỆM (4 điểm)**

*Câu 1:* **4 dm2****= ……… cm2****Số thích hợp để viết vào chỗ chấm là:** *(0,5 điểm)*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***A.*** 400 | | | ***B.*** 40 000 | | ***C. 4***0 | ***D.*** 4 000 |
| *Câu 2:* **Một năm có bao nhiêu tháng:** *(0,5 điểm)* | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ***A.*** *365* | | | ***B.*** *10* | ***C.*** 12 | ***D.*** 13 |  |
| *Câu 3:* **Số lớn nhất gồm 4 chữ số là :** *(0,5 điểm)* | | | | | |  |
|  |  |  |  | |  |  |
| ***A.*** 9876 | | | ***B.*** 6 789 | | ***C.*** 9 999 | ***D.*** 1 000 |
| *Câu 4:* **Năm 1 845 thuộc thế kỉ:** *(0,5 điểm)* | | | | | |  |
|  |  |  |  | |  |  |
| ***A.*** 18 | | | ***B.*** 19 | | ***C.*** 20 | ***D.*** 21 |
| *Câu 5:* **Trong các số sau****:** | | | | ***234 ; 159 ; 342 ; 267*. Số nào chia hết cho 2.***(0,5* | | |
| *điểm)* | |  |  |  |  |  |
| ***A.*** 234; 159. | | | ***B.*** 342; 267. | | ***C.*** 159; 267. | ***D.*** 234; 342. |



*Câu 6:* **Trong các số sau:*****67 382; 67 832; 68 732; 68 732*. Số nào lớn nhất là :**

*(0,5 điểm)*

***A.*** 67 382 ***B.*** 68 732 ***C.*** 67 832 ***D.*** 68

732

*Câu 7:* **Trong các số sau: 104; 248; 145; 264 . Số nào chia hết cho 5.** *(0,5 điểm)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***A*** 104 | | ***B.*** 145 | ***C.*** 248 | |  |  |  | ***D.*** |
| 264 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Câu 8:* ***Chu vi của hình vuông là:*** *(0,5 điểm)* | | | | *A* |  | *B* |  | *4 cm* |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | D |  | C | | |
| A/ 16 cm | | B/ 12 cm | C/ 8 cm | |  | D/ 4 cm | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **II/ PHẦN TỰ LUẬN (6 điểm)** | |  |  |
| **1/ < > = (1 điểm)** | |  |  |
| 98 400. . . . . | .96 400 | 49 672. . . . . . | 46 627 |
| 42 524. . . . . | .42 528 | 20 000. . . . . . | 17 568 |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 15 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**2/ Chiều cao của 3 bạn: An, Huệ, Bình lần lượt là 78 cm, 82 cm, 107 cm. Hỏi trung bình chiều cao của mỗi bạn là bao nhiêu xăng – ti – mét. (1 điểm)**

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

**3.a/ Đọc các số sau: (0,5 điểm)**

****

1. *928: ..................................................................................................................................*
2. *246 860: ...............................................................................................................................*

**b/ Viết các số sau: (0,5 điểm)**

*- Bảy triệu tám trăm hai mươi sáu nghìn::. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .*

*- Bốn mươi tám triệu hai trăm ba mươi hai nghìn bốn trăm: . . . . . . . . . . . . . . . . . .*

|  |  |
| --- | --- |
| *. .* |  |
| **4/ Đặt tính rồi tính: (2 điểm)** |  |
| a/ 47 426 – 18 163 | b/ 19 225 + 12 406 |
| ………………………… | ………………………… |
| ………………………… | ………………………… |
| ………………………… | ………………………… |
| c/ 427 x 35 | d/ 12 466 : 23 |
| ………………………… | ………………………… |
| ………………………… | ………………………… |
| ………………………… | ………………………… |
| ………………………… | ………………………… |
| ………………………… | ………………………… |
| ………………………… | ……………………….. |

**5**/ Cứ 12 viên gạch hoa thì lát được 1m2nền nhà. Hỏi nếu dùng hết 552 viên gạchloại đó thì lát được bao nhiêu mét vuông nền nhà? (1 điểm)

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – 16  Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 



Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**ĐÁP ÁN TOÁN**

***I/ Phần trắc nghiệm:* (4 điểm)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu 1** | **Câu 2** | **Câu 3** |  | **Câu 4** | **Câu 5** | **Câu 6** | **Câu 7** | **Câu 8** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **A** | **C** | **C** |  | **B** | **D** | **C** | **B** | **A** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **0,5** | **0,5** | **0,5** |  | **0,5** | **0,5** | **0,5** | **0,5** | **0,5** |
| **điểm** | **điểm** | **điểm** |  | **điểm** | **điểm** | **điểm** | **điểm** | **điểm** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **II/ PHẦN TỰ LUẬN (6 điểm)** | | | |  |  |  |  |  |
| **1/ < > = (1 điểm)** | |  |  |  |  |  |  |  |
| 98 400 > 96 400 | |  |  |  | 49 672 > 46 627 | |  |  |
| 42 524 < 42 528 | |  |  |  | 20 000 > 17 568 | |  |  |



**2/ Chiều cao của 3 bạn: An, Huệ, Bình lần lượt là 78 cm, 82 cm, 107 cm. Hỏi trung bình chiều cao của mỗi bạn là bao nhiêu xăng – ti – mét. (1 điểm)**

**Bài làm**

Chiều cao trung bình của mỗi bạn là:

(78 + 82 + 107) : 3 = 89 (cm)

Đáp số: 89 cm

**3.a/ Đọc các số sau: (0,5 điểm)**

*142 928: Một trăm bốn mươi hai nghìn chín trăm hai mươi tám.*

*1 246 860: Một triệu hai trăm bốn mươi sáu nghìn tám trăm sáu mươi.*

**b/ Viết các số sau: (0,5 điểm)**

* *Bảy triệu tám trăm hai mươi sáu nghìn: 7 826 000.*
* *Bốn mươi tám triệu hai trăm ba mươi hai nghìn bốn trăm: 48 232 400.*

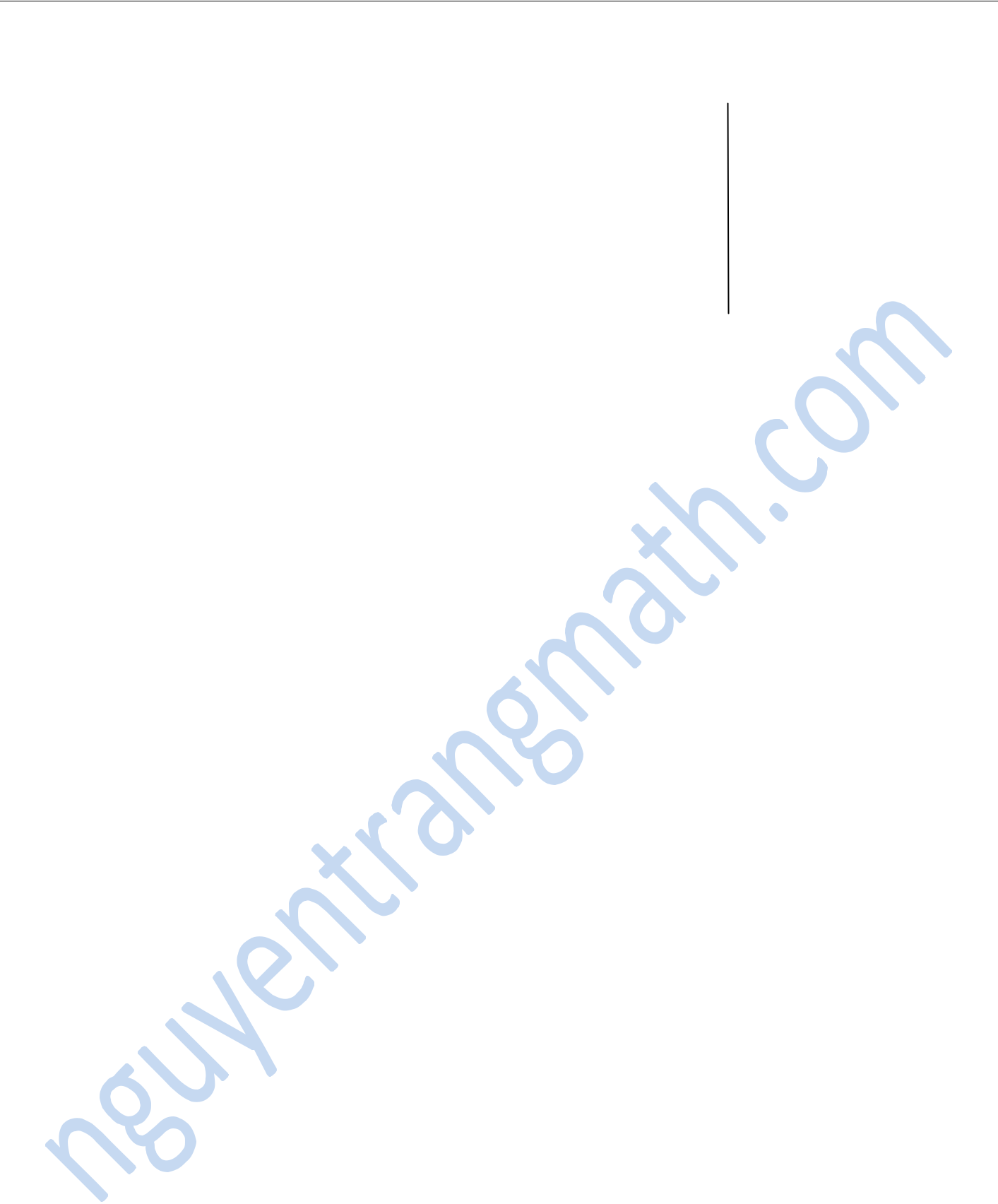
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4/ Đặt tính rồi tính: (2 điểm)** | | |  |  |  |
| **a/ 47 426 – 18 163** | | | **b/ 19 225 + 12 406** | | |
| **47 426** | | | **19 225** | | |
| **–** | | | **+** |  |  |
|  | **18 163** |  |  | **12 406** |  |
| **29263** | |  | **31 631** | | |
| **c/ 427 x 35** | | | **d/ 12 466 : 23** | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 17 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 427 | | | | 12 466 | 23 |
|  | | |  |  |  |
|  | 35 | |  | 96 | 542 |
| 2135 | | | | 46 |  |
| 1281 | |  |  | 00 |  |
| 14945 | | | |  |  |

**5/ Cứ 12 viên gạch hoa thì lát được 1m2 nền nhà. Hỏi nếu dùng hết 552 viên gạch loại đó thì lát được bao nhiêu mét vuông nền nhà? (1 điểm)**

**Bài làm**

Số mét vuông nền nhà lát 552 viên gạch là:

552 : 12 = 46 (m2)

Đáp số: 46 m2

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 18 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**ĐỀ SỐ 7**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I. Trắc nghiệm:** |  |  |  |
| ***Khoanh tròn vào đáp án đúng nhất*** | |  |  |
| **Câu 1:** Số nào vừa chia hết cho 2 vừa chia hết cho 5? (1 điểm) | | |  |
| A. 1205 | B. 3412 | C. 5000 | D. 2864 |
| **Câu 2:** Trung bình cộng của 36; 42 và 57 là? (1 điểm) | | |  |
| A. 35 | B. 405 | C. 145 | D. 45 |



**Câu 3:** Bác Hồ ra đi tìm đường cứu nước vào năm 1911. Năm đó thuộc thế kỉ nào?(1 điểm)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 20 | B. 18 | C. 19 | D. 17 |
| **Câu 4:** (1 điểm) Giá trị của biểu thức 468 : 3 + 61 x 4 là | | |  |
| A. 868 | B. 400 | C. 300 | D. 217 |
| **II. Phần tự luận:** |  |  |  |
| **Câu 5: (2 điểm)** Đặt tính rồi tính: | |  |  |
| a) 1988 : 14 |  | b) 125  123 |  |

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

c) 104562 + 458273 d) 693450 - 168137

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 19 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**Câu 6:** (2 điểm) Tính bằng cách thuận tiện nhất:

a. 4  378  25 b. 214  53 - 214  43

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

**Câu 7:** Một đàn gà có 28 con trong đó số gà trống ít hơn số gà mái 16 con. Tính sốgà trống, gà mái. (2 điểm)



……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 20 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**ĐÁP ÁN**

**Câu 1:** Số nào vừa chia hết cho 2 vừa chia hết cho 5? (1 điểm)

C. 5000

**Câu 2:** Trung bình cộng của 36; 42 và 57 là? (1 điểm)

D. 45

**Câu 3:** Bác Hồ ra đi tìm đường cứu nước vào năm 1911. Năm đó thuộc thế kỉ nào?(1 điểm)

**A. 20**

**Câu 4:** (1 điểm) Giá trị của biểu thức 468 : 3 + 61 x 4 làB. 400



1. **Phần tự luận: Câu 5: (2 điểm)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a) 1988 | | | 14 | |  |  | b) 125 | | |  |  123 | | |  |  |
| 058 | | |  |  |  |  |  |  |  |
| 142 | |  |  |  |  |  | 125 | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 028 | | |  |  |  |  |  |  | x | 123 | |  |  |  |  |
| 00 | | | (0,5 điểm) | | | |  |  | 375 | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 250 | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 125 | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 15375 | | | | |  |  |  | (0,5 điểm) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | |  |  |  |  |
| C) 104562 + 458273 (0,5 điểm) | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | (0,5 điểm) | |
| 104562 | | | |  |  |  |  | d) 693450 | | | | | | - 168137 | |
| + | | 458273 | |  |  |  |  |  |  | 693450 | | | | |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 562835 | | |  |  |  |  |  |  | 168137 | | | | |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 525313 | | | | |  |

**Câu 6:** (2 điểm) Tính bằng cách thuận tiện nhất:

a. 4  378  25

4 x 378 x 25 = (4 x 25) x 378

= 100 x 378 = 37800

(1 điểm)

b. 214 

214  53

53 - 214  43

- 214  43 = 214 x (53 – 43)

= 214 x 10 = 2140

(1 điểm)

**Câu 7:**

Giải

Số gà trống là: (0,5 điểm)

(28 – 16 ) : 2 = 6 (con) (0,5 điểm)

Số gà mái là: (0,5 điểm)

28 – 6 = 22 (con) (0,5 điểm)

Đáp số: Gà trống 6 con

Gà mái 22 con

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 21 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Cô Trang – 0948.228.325 | | |  |  |  |
|  | -------------\*\*\*---------------- | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **ĐỀ SỐ 8** |  |  |
| **……/3đ** |  | **A. PHẦN TRẮC NGHIỆM:** | | |  |  |
|  |  | **Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng** | | | |  |
| …../0,5đ |  | **Câu 1**. Số ***bốn trăm linh hai nghìn bốn trăm hai mươi*** viết là : | | | | |
|  |  |  | A.40002400 | B.4020420 | C. 402420 | D.240420 |

…../0,5đ **Câu 2**. Số thích hợp để viết vào chỗ chấm của 7 yến 8 kg =……..kg

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| là: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | A.78kg | | |  |  |  |  | B.780kg | C.7008kg | |  | D.708kg | | |
| ….../0,5đ**Câu 3**:Bác Hồ sinh năm 1980.Bác Hồ sinh vào thế kỉ…… | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | A.XVIII | | | |  |  |  |  | B.XX | C.XVI |  |  | D.XXI | | |
| …../0,5đ | **Câu 4**:Trung bình cộng của hai số 42 và 26 là: | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  | A.35 | | | |  |  |  | B.34 | | C.36 |  |  | D.37 | | |
| …../1đ | **Bài 3**. Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống: | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  | a) x 536 | | |  |  |  |  |  | b) 25275 | 108 | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | 308 | | | |  |  |  |  |  | 0367 |  | 234 | |  |  |
|  |  | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4288 | | | | |  |  |  |  | 0435 |  |  |  |  |  |
|  | 16080 | | | |  |  |  |  |  | 003 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 165088 | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **…../7đ** | **B. THỰC HÀNH:** | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| …../2đ | **Bài 1.** Đặt tính rồi tính : | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 43 679 + 13 487 | | | | | 246 762 -94 874 | | | | | 345 x 205 |  | 117 869 : 58 | | | |



……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 22 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------

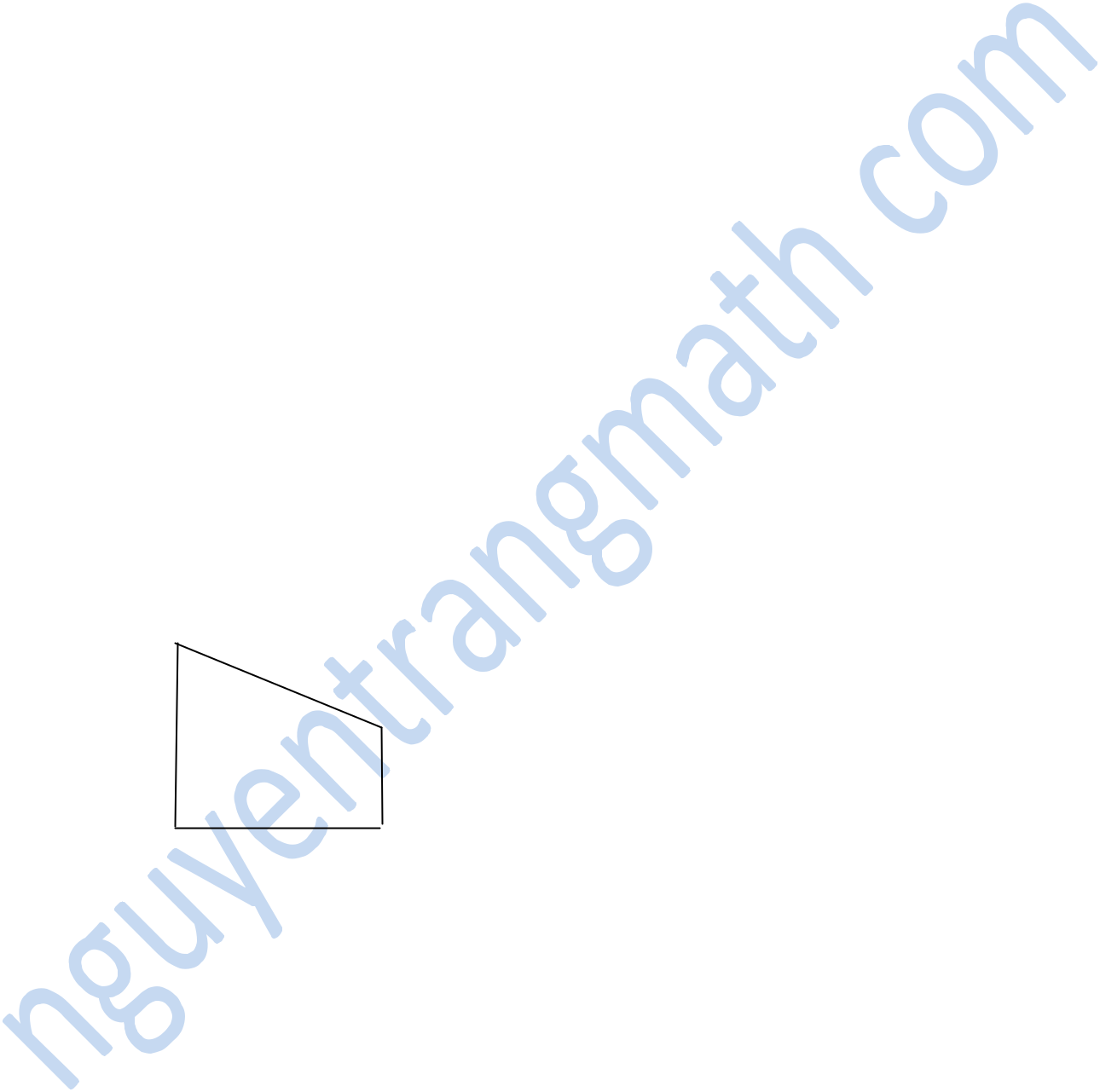
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| …../2đ | **Bài 2.** | | Tìm *x* : |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **a/** | | x + 2581 = 4621 | **b/** x - 935 = 532 |

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

…../2đ **Bài 3.** Cả hai lớp 4A và lớp 4B trồng được 568 cây. Biết rằng lớp



4B trồng được ít hơn lớp 4A 36 cây. Hỏi mỗi lớp trồng được bao nhiêu cây ?

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

…../1đ **Bài 4.** Hãy nêu tên các góc có trong hình vẽ sau:

A .............................................................

B .............................................................

..................................

D C .....................................................................

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 23 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**HƯỚNG DẪN CHẤM MÔN: TOÁN LỚP 4**

**KIỂM TRA CUỐI KỲ I – (2015-2016)**

**PHẦN TRẮC NGHIỆM:** 3 điểm

Câu 1 : (0.5 đ) C

Câu 2 : (0.5 đ) A

Câu 3 : (0.5 đ) B



Câu 4 : (0.5 đ) B

Câu 5 : (1 đ) a/ Đ (0.5 đ)

b/ Đ (0.5 đ)

**THỰC HÀNH:**

**Bài 1**: (2đ) -Đúng mỗi phép tính cho 0,5 điểm.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Bài 2**: (2đ) |  |  |  |
| X + 2581 = 4621 | x - 935 | = | 532 |
| X = 4621-2581 (0.5 đ) | x | = 532 + 935 (0.5 đ) | |
| X= 2040 (0.5 đ) | x | = 1467 (0.5 đ) | |
| **Bài 3**: (2đ) |  |  |  |
| Bài giải | |  |  |
| Số cây lớp 4A trồng được là : | | |  |
| (568 + 36) : 2 = 302 (cây) | | | (1 đ) |
| Số cây lớp 4B trồng được là : | | |  |
| (568 - 36) : | 2 = 266 (cây) |  |  |
| Đáp số : 4A : 302 cây | |  | (1 đ) |
|  | 4B : 266 cây |  |  |

Học sinh ghi sai, thiếu tên đơn vị hoặc đáp số ghi nhận trừ chung 0.5 đ **Bài 4**: (2đ) -Góc vuông : + Đỉnh D cạnh DA, DC.



|  |  |
| --- | --- |
| + Đỉnh C cạnh CB, CD. | ( 0.5 đ) |

* Góc nhọn đỉnh A cạnh AD, AB.



|  |  |
| --- | --- |
| - Góc tù đỉnh B cạnh BA, BC . | ( 0.5 đ) |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 24 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**ĐỀ SỐ 9**

**Bài 1:**

a) Viết vào chỗ trống: (0,5 điểm)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Viết số |  |  |  | Đọc số | | |  |
|  |  |  |  |  | |  |  | |
|  | 347 686 | Ba trăm bốn mươi bảy nghìn sáu trăm tám mươi sáu | | | | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  | Bốn trăm năm sáu nghìn một trăm hai mươi | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 181 075 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| b/ Giá trị của biểu thức **468 : 3 + 61 x 4** là: | | | | | (0,5 điểm) | | |  |
|  | A.868 | B.156 + 244 | | | C. 300 | | | D. 400 |
| **Bài 2:** Đúng ghi **Đ**, sai ghi **S** vào ô trống (1 điểm) | | | | | | | |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |
|  | a/. Số 124 chia hết cho 3 | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  | |  |  |  |
|  | b/. Số 120 vừa chia hết cho 2 vừa chia hết cho 3 | | | | |  |  |  |
| **Bài 3:** Đặt tính rồi tính: (2 điểm) | | | | |  |  |  |  |
|  | a/ 48796 + 63584 | | | | b/ 80326 - 45719 | | |  |



……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

c/ 2488 : 35 d/ 237 x 24

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
| **Bài 4:** Tìm x (1 điểm) | 846 : x = 18 |

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – 25  Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 



Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

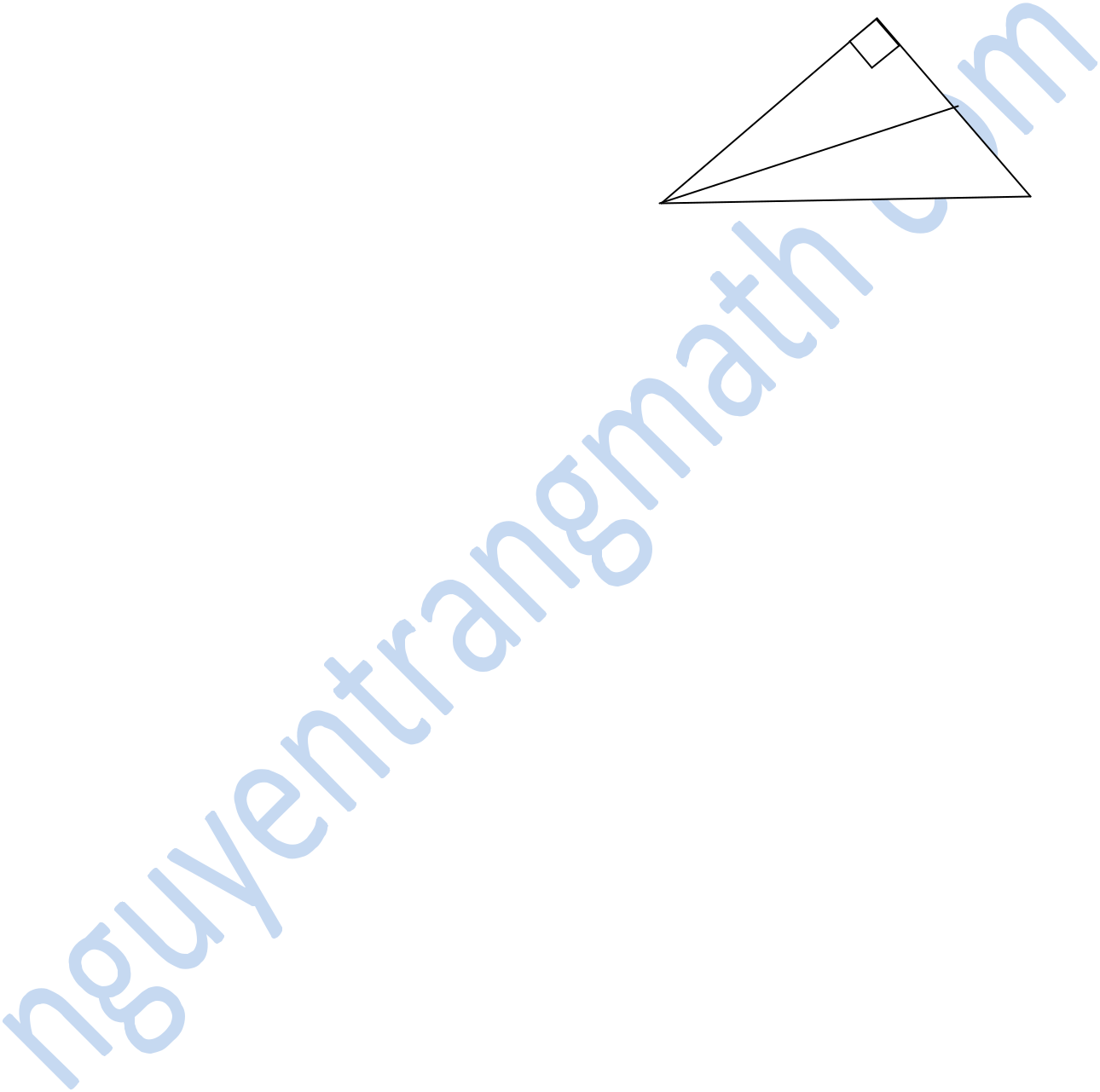
-------------\*\*\*----------------



**Bài 5:** Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng: (1 điểm)

a/ Số thích hợp viết vào chỗ chấm để **10 dm2** **2cm2** **= …. cm2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A. 120 | B. 102 | |  | C. 1002 | D. 1200 |
| b/ Số thích hợp viết vào chỗ chấm để **3 tấn 75 kg = …. kg** | | | | | |
| A. 375 | B. 3075 | |  | C. 3705 | D. 3750 |
|  |  |  |  |  | A |
| Bài 6: a) Trong hình bên có | | …. góc nhọn: | |  |  |
| A. 3 | B. 4 |  | C. 5 |  | M |
|  |  |  |
| b) Trong hình bên có | | …. góc tù: | |  |  |
| A. 1 | B. 2 |  | C. 3 | B | C |



**Bài 7:** Bài toán: (2 điểm)Một mảnh vườn hình chữ nhật có nửa chu vi là 94 m,chiều dài hơn chiều rộng 16 m. Tính diện tích hình chữ nhật đó?

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

**Bài 8: (1 điểm)**Trung bình cộng của hai số là 72. số thứ nhất là 60, tìm số thứ hai.

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 26 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**HƯỚNG DẪN CHẤM MÔN TOÁN LỚP 4 Bài 1: (1 điểm)**a) Học sinh điền đúng mỗi số được 0,25 điểm.

1. (**D**) 0,5 đ

**Bài 2: (1 điểm)**Ghi đúng mỗi ý được 0,5 đ : a. (**S**); b. (**Đ**)

**Bài 3:** đặt tính và tính đúng mỗi bài được 0,5 điểm, đặt tính mà tính sai không

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| được điểm. |  |  |  |
| **Bài 4: (1 điểm)** | 846 : *x* = 18 | | |
|  | x | = | 846 : 18 |
|  | x | = | 47 |



**Bài 5: (1 điểm)**Khoanh đúng mỗi câu được 0,5 điểm: a. (**C**); b. (**B**)

**Bài 6: (1 điểm)**Khoanh đúng mỗi câu được 0,5 điểm: a. (**C**); b. (**A**)

**Bài 7: (2 điểm)**

Học sinh thực hiện được các yêu cầu sau: Lời giải và phép tính đúng mỗi phần được số điểm phía dưới; lời giải sai, phép tính đúng không tính điểm câu đó chỉ bảo lưu kết quả để tính điểm câu sau. Đơn vị sai không được điểm cả câu. Học sinh có cách giải khác phù hợp căn cứ theo cách giải để cho điểm phù hợp.

Chiều dài của mảnh vườn hình chữ nhật là:

(94 + 16) : 2 = 55 (m) (0,75 đ)

Chiều rộng của mảnh vườn hình chữ nhật là :

|  |  |
| --- | --- |
| 55 - 16 = 39 (m) | (0,5 đ) |
| Diện tích của mảnh vườn hình chữ nhật là : | |
| 55 x 39 = 2145 (m2) | (0,5 đ) |
| Đáp số: 2145 m2 | (0,25 đ) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Bài 8 : (1 điểm)** |  |
| Tổng của hai số là: |  |
| 72 x 2 = 144 | (0,5 đ) |
| Số thứ hai là: |  |
| 144 - 60 = 84 | (0,5 đ) |
| Đáp số: 84 |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 27 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**ĐỀ SỐ 10**

**I/ Phần trắc nghiệm:** (5 điểm)

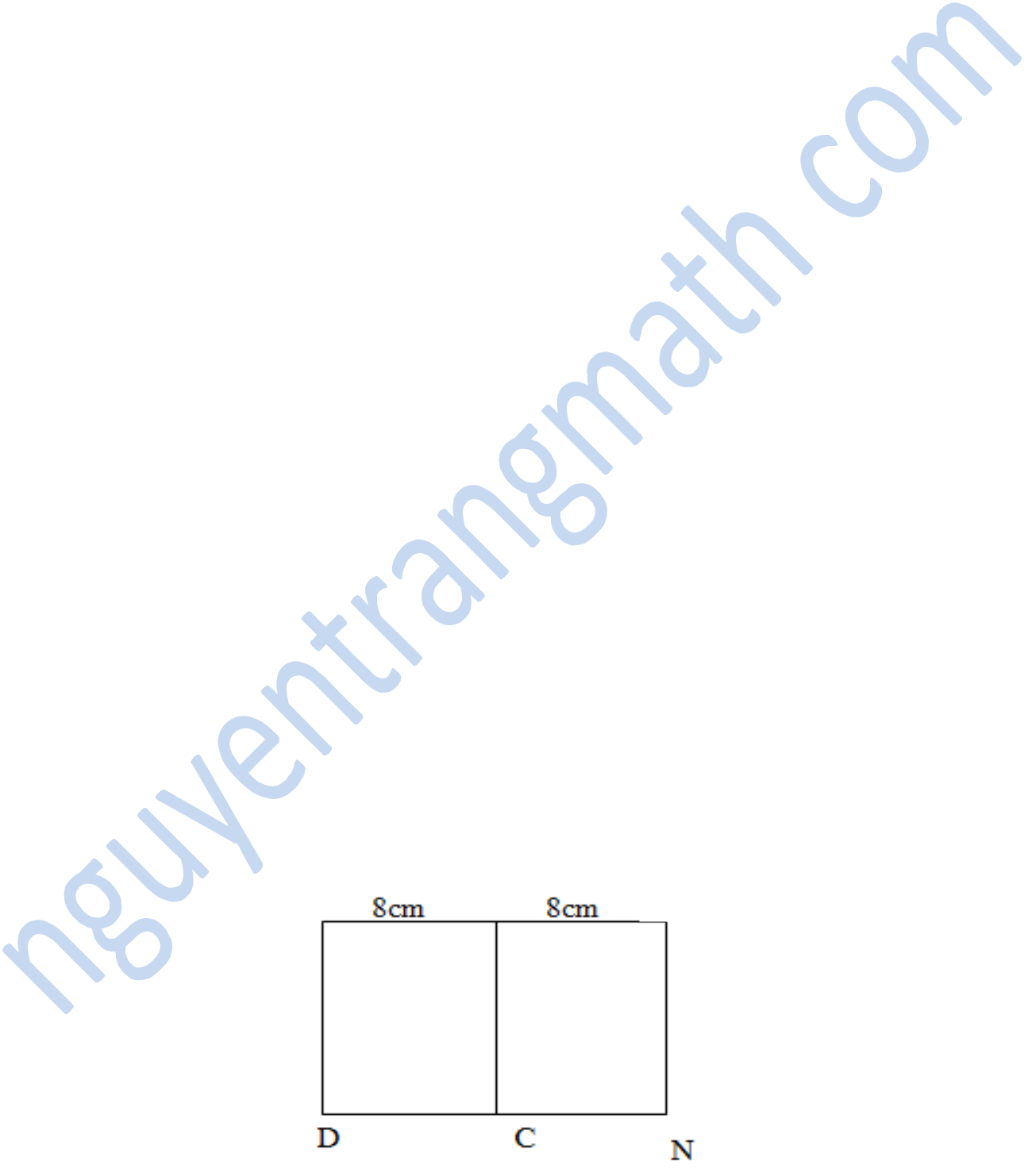
**Khoanh tròn vào chữ cái có câu trả lời đúng nhất:**

**Bài 1:** (1 điểm) Số 85201890 được đọclà:

a. Tám trăm năm mươi hai triệu không trăm mười tám nghìn chín mươi b. Tám mươi lăm triệu hai trăm linh một nghìn tám trăm chín mươi c. Tám triệu năm trăm hai không một nghìn tám trăm chín mươi

d. Tám nghìn năm trăm hai mươi triệu một nghìn tám trăm chín mươi

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bài 2:** (1 điểm) Số chia hết cho cả 2 ; 3 và 5 là số: | | | | | |  |
|  |  | a. 75 | b. 250 | c. 120 | d. 195 |  |
| **Bài 3:** (1 điểm) Số thích hợp điền vào ô trống để 574□86 > 574886là: | | | | | | |
|  |  | a. 0 | b. 7 |  | c. 8 | d. 9 |



**Bài 4:** (1 điểm) Số thích hợp điền vào ô trống để 12m23dm2= □dm2là:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | a. 123 | b. 1203 | c. 1230 | d. 12003 |
| **Bài 5:** (1 điểm) | | | Số thích hợp điền vào ô trống để 1 tấn = □ kg là: | | |
|  |  | a. 100 | b. 1000 | c. 10000 | d. 10 |
|  |  | **B- Phần tự luận :** (5 điểm) | |  |  |
| **Bài 1: (1 điểm)** | | | Đặt tính rồi tính: |  |  |
|  |  | a. 9876402 + 1285694 | | b. 37200 : 120 | |

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

**Bài 2: (2 điểm)** Cho hình vẽ:

A **B  M**

Biết ABCD và BMNC là các hình vuông có cạnh 8 cm. Viết tiếp vào chỗ trống:

1. Đoạn thẳng AM vuông góc với các đoạn thẳng………………………...........
2. Diện tích hình chữ nhật AMND………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 28 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**Bài 3: (2 điểm)** Một đội công nhân sửa đường có 45 người, trong ngày đầu đã sửađược 1081m đường, ngày thứ hai sửa được 1169m đường. Hỏi trung bình trong 1 ngày, mỗi người công nhân đó đã sửa được bao nhiêu mét đường?

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………



……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 29 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**Đáp án đề kiểm tra định kì cuối học kì 1 môn Toán lớp 4 A- Phần trắc nghiệm :** 5 điểm

* Mỗi câu đúng 1 điểm:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Câu 1 | |  | Câu 2 | Câu 3 | Câu 4 | Câu 5 |
|  |  | b |  | c | d | b | b |
|  |  | **B- Phần tự luận :** 5 điểm | | |  |  |  |
| **Bài 1: (1 điểm)** Đặt phép tính và tính, mỗi đáp án đúng 0,5 điểm | | | | | | |  |
|  |  |  | a. 11162096 | | b. 310 |  |  |

**Bài 2: (2 điểm)**

****

a/ Đoạn thẳng AM vuông góc với các đoạn thẳng: AD; BC; MN (1 điểm)

b/ (1 điểm) HS có thể làm 1 trong 2 cách sau:

*Cách 1*: Diện tích mỗi hình vuông ABCD; BMNC

8 x 8 = 64 (cm2) (0,5 điểm)

Diện tích hình chữ nhật AMND (bằng tổng diện tích hai hình vuông) là:

64 x 2 = 128 (cm2) (0,5 điểm)

Đáp số 128cm2

*Hoặc theo cách 2:*

Hình chữ nhật AMND có chiều dài (bằng 2 cạnh hình vuông) là:

8 + 8 = 16 (cm) (0,5 điểm)

Hình chữ nhật AMND có chiều rộng bằng độ dài cạnh hình vuông là: 8 cm

Diện tích hình chữ nhật AMND là: 16 x 8 = 128 (cm2) (0,5 điểm)

Đáp số 128 cm2

**Bài 3: (2 điểm)** HS có thể làm 1 trong 2 cách sau:

***Bài giải***

*Cách 1:* Cả hai ngày đội công nhân đó sửa được số mét đường là:

1081 + 1169 = 2250 (m)

Trung bình trong 1 ngày, đội đó sửa được số mét đường là:

2250 : 2 = 1125 (m)

Trung bình 1 ngày, mỗi người công nhân sửa được số mét đường là:

1125 : 45 = 25 (m)

Đáp số: 25 mét đường

*Cách 2:* Cả hai ngày đội công nhân đó sửa được số mét đường là:

1081 + 1169 = 2250 (m)

Trung bình trong 2 ngày, mỗi người công nhân đó sửa được số mét đường là:

2250 : 45 = 50 (m)

Trung bình 1 ngày, mỗi người công nhân sửa được số mét đường là:

50 : 2 = 25 (m)

Đáp số: 25 mét đường

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 30 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**ĐỀ SỐ 11**

**I -** PHẦN TRẮC NGHIỆM(3 điểm)

*Hãy khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:*

Câu 1: Chữ số hàng chục nghìn của số 905 432 là:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A. 9** | | **B. 0** | **C.5** | **D. 4** |
| Câu 2: Tìm số tròn chục x biết: 27 < x < 55 | | | |  |
|  |  |  |  |  |
| **A. 30, 40, 50** | | **B. 50, 60, 70** | **C. 20, 30, 40** | **D. 40, 50, 60,** |

****

Câu 3: Tổng hai số là 45 và hiệu hai số đó là 9 thì số lớn là:

**A. 34** **B. 54** **C. 27  D. 36**

Câu 4: Trong các số 98; 100; 365; 752; 565 số vừa chia hết cho 2, vừa chia hết

cho 5 là:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A. 98; 100** | | | **B. 365; 565** | | **C. 98; 100; 365** | | **D. 98; 100; 752** |
| Câu 5: Trung bình cộng của hai số là 27. Số bé là 19 thì số lớn là: | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **A. 54** | | |  | **B. 35** |  | **C. 46** | **D. 23** |
| Câu 6: 2 tấn 5 yến=………... kg | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **A. 250** | | |  | **B. 2500** |  | **C. 2050** | **D. 2000** |
| II. PHẦN TỰ LUẬN | | | | |  |  |  |
|  |  | | |  |  |  |  |
| Câu 7: Đặt tính rồi tính.(2 điểm) | | | | |  |  |  |
|  |  | |  |  | |  |  |
| a) 37 052 + 28 456 | | |  | b/ 596 178 - 44 695 | | c/ 487 x 215 | d/ 14790 : 34 |

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – 31  Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 



Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



Câu 8: Tìm *x*: (1 điểm)

a) 42 x *x* = 15 792 b) *x* : 255 = 203

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………



Câu 9: (3 điểm) Một đội công nhân hai ngày sửa được 3 450m đường. Ngày thứ nhất sửa ít hơn ngày thứ hai là 170m đường. Hỏi mỗi ngày đội đó sửa được bao nhiêu mét đường?

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

Câu 10: (1điểm) Tính nhanh

a/ 2010 x 3+ 2010 x 6 + 2010 b/ 2011 x 89 + 10 x 2011 + 2011

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 32 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



ĐỀ CHẴN

1. PHẦN TRẮC NGHIỆM (3 điểm)

*Hãy khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:*

Câu 1: Chữ số hàng chục nghìn của số 905 432 là:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A. 4** | | **B. 9** | **C. 0** | **D.5** |
| Câu 2: Tìm số tròn chục x biết: 27 < x < 55 | | |  |  |
|  | **A. 50, 60, 70** | **B. 30, 40, 50** | **C. 40, 50, 60,** | **D. 20, 30, 40** |

****

Câu 3: Tổng hai số là 45 và hiệu hai số đó là 9 thì số lớn là:

**A. 36** **B. 34** **C. 54  D. 27**

Câu 4: Trong các số 98; 100; 365; 752; 565 số vừa chia hết cho 2, vừa chia hết

cho 5 là:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A. 98; 100; 752 B. 98; 100** | | | | **C. 365; 565** | **D. 98; 100; 365** | |
| Câu 5: Trung bình cộng của hai số là 27. Số bé là 19 thì số lớn là: | | | | | |  |
|  |  |  |  |  | |  |
| **A. 23** | | | **B. 54** | **C. 35** | | **D. 46** |
| Câu 6: 2 tấn 5 yến=………... kg | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |
| **A. 2000** | | | **B. 250** | **D. 2500** | | **D. 2050** |
| II. PHẦN TỰ LUẬN | | |  |  |  |  |
| Câu 7: Đặt tính rồi tính.(2 điểm) | | | |  |  |  |
|  |  | |  | |  |  |
| a) 37 062 + 29 454 | | | b/ 596 158 - 45 495 | | c/ 487 x 314 | d/ 14868 : 42 |

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – 33  Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 



Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



Câu 8: Tìm *x*: (1 điểm)

a) 38 x x = 12 958

b) x : 255 = 105

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………



……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

Câu 9: (3 điểm) Một đội công nhân hai ngày sửa được 3 480m đường. Ngày thứ nhất sửa ít hơn ngày thứ hai là 160m đường. Hỏi mỗi ngày đội đó sửa được bao nhiêu mét đường?

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

Câu 10: (1điểm) Tính nhanh

a/ 2011 x 3+ 2011 x 6 + 2011 b/ 2010 x 89 + 10 x 2010 + 2010

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 34 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

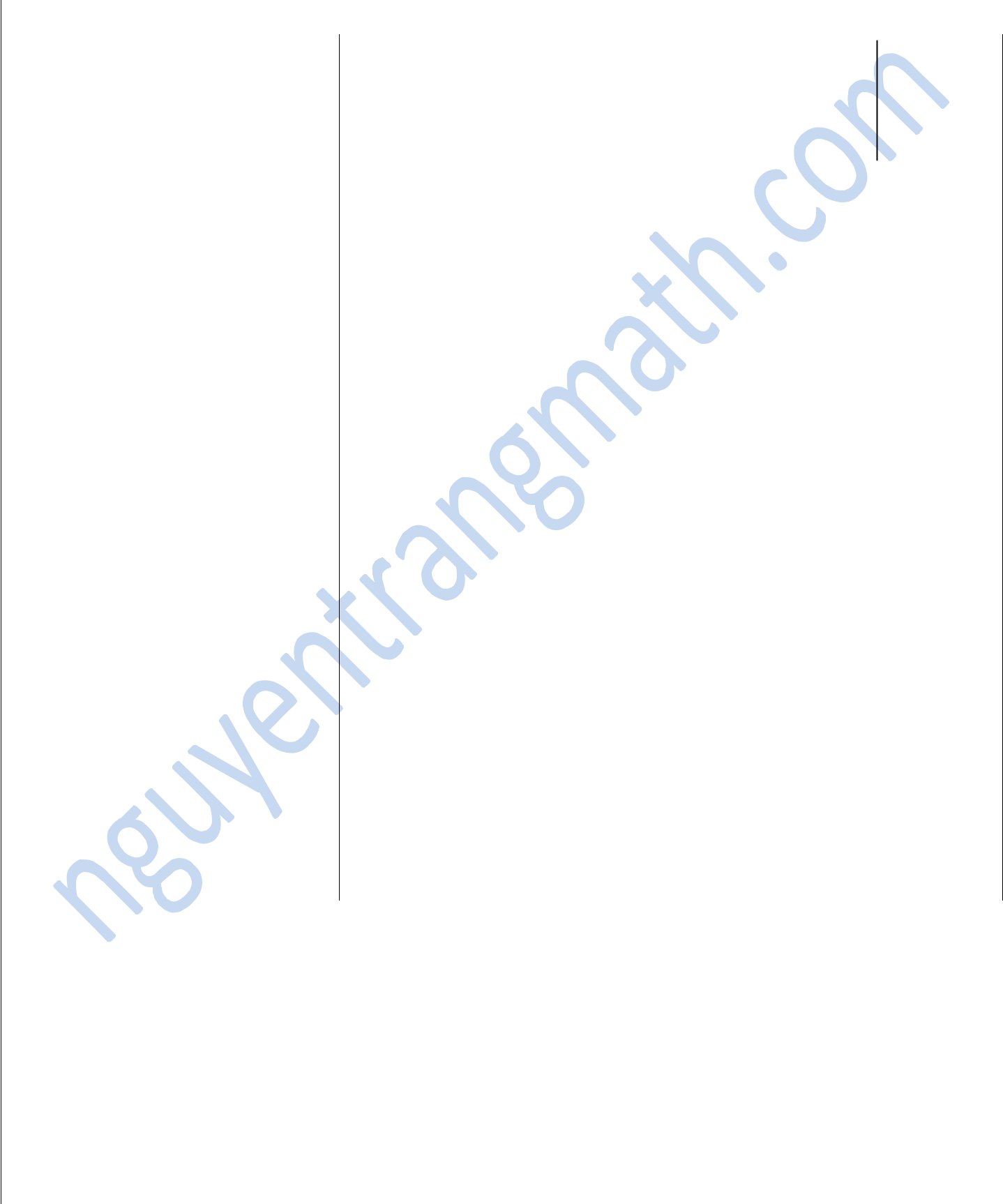
Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**HƯỚNG DẪN CHẤM BÀI KIỂM TRA ĐỊNH KÌ CUỐI KÌ I I.PHẦN TRẮC NGHIỆM: (3 điểm; mỗi câu đúng 0,5 điểm)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Câu 1: đáp án B | | |  |  |  | Câu 2: đáp án | | | | | D |  |  |  |  |  |
|  |  | Câu 3: đáp án C | | |  |  |  | Câu 4: đáp án | | | | | D |  |  |  |  |  |
|  |  | Câu 5: đáp án B | | |  |  |  | Câu 6: đáp án | | | | | C |  |  |  |  |  |
|  | II. **PHẦN TỰ LUẬN** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | Biểu điểm | | |  |  |  | Nội dung cần đạt | | | | | |  |  |  |  |  |
|  | **Câu 7: 2 điểm** | | | | 37052 | | 596178 | |  |  |  |  | 487 | 14790 | | | 34 |  |
|  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | -Mỗi phép tính đúng cho | | | | + | | - | |  |  |  | x |  |  |  |  | 435 |  |
|  |  |  |  |  | 119 | | |  |
|  | 0,5 điểm | | | |  | 28456 |  | 344695 |  |  |  | 215 | | 170 | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 65508 | 251483 | | |  |  |  | 2435 | 00 | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 487 | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 974 | | |  |  |  |  |  |
|  | **Câu 8: 1điểm** | | | |  |  |  |  |  |  | 104705 | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | A, 42 x X = 15792 | | | | |  |  | X : 255 = 203 | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | X = 15792 : 42 | | | |  |  | X = |  | 203 x 255 | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  | X = 376 | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Câu 9: 3điểm** | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | X = 5176 | | | |  |  |
|  | - Trả lời đúng 0,5đ | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | + Phép tính đúng 0,75đ | | |  |  |  | Bài giải | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - Trả lời đúng 0,5đ | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| + Phép tính đúng 0,75đ | | Ngày thứ nhất đội công nhân sửa được số mét đường | |
| Đáp số: 0,5 đ | | là: |  |
|  |  |  | ( 3450 – 170) : 2 = 1640 (m) |
|  |  | Ngày thứ hai đội công nhân sửa được số mét đường | |
|  |  | là : |  |
|  |  |  | 3450 – 1640 = 1810 (m) |
|  |  |  | Đáp số : - 1640 mét đường |
|  |  |  | -1810 mét đường. |
| **Câu 10: 1điểm** |  |  |  |
| a/ 2010 x3 + 2010 x 6 + 2010 | | | b/ 2011x 89 + 11 x 2011 |
| = 2010 x 3 + 2010 x 6 + 2010 x1 | | | = 2011 x ( 89 + 11 ) |
| = 2010 x (3 +6+1) | |  | = 2011 x 100 |
| = 2010 x 10 | |  | = 201100 |
| = 20100 |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 35 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 36 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**ĐỀ SỐ 12**

**Câu 1: Đặt tính rồi tính**

a) 521897 + 59656 b) 941465 - 268957 c) 307 x 159 d) 8008 : 22

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………



……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

**Câu 2: Khoanh vào chữ đặt trước ý trả lời đúng.**

a) Trung bình cộng của hai số là 36. Số lớn là 37 thì số bé là:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A.** | **34** | **B.** | **35** | **C.** | **53** |
| b) 7tấn 1kg =………... kg | | |  |  |  |
| **A.** | **7010** | **B.** | **7001** | **C.** | **7100** |

1. 45dm2 3 cm2 = …………..cm2

**A. 5043** **B. 4530** **C. 4053** **D. 4503**

1. Trong các số sau số nào vừa chia hết cho 5, vừa chia hết cho 2?

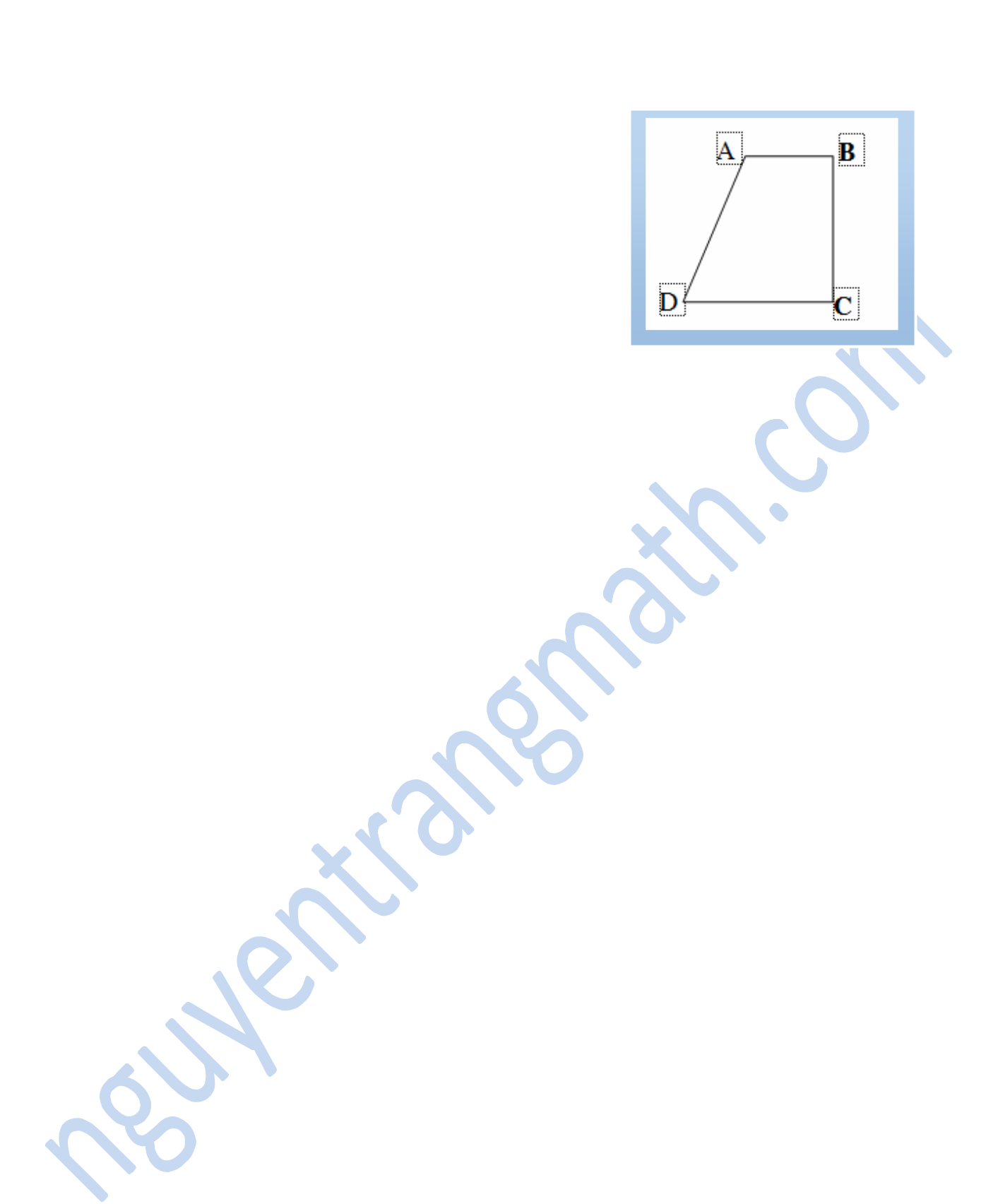
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A. 3750** | **B. 4866** | **C. 5974** | **D. 1278** |
| **Câu 3: Viết tiếp vào chỗ chấm cho thích hợp:** | | |  |
| a) Tìm số tròn chục x biết: 41 < x < 75, x là: ................................... | | | |
| b) 5giờ 36 phút = ............ | Phút |  |  |
| c) Hai số có tổng là 45 | hiệu là 9. Số lớn sẽ là ................... | |  |
| d) Giá trị của biểu thức: 679 x 85 + | | 679 x 15 là: ........................... | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 37 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**Câu 4: Cho hình tứ giác ABCD như hình vẽ.**

a) Hình tứ giác ABCD có mấy góc tù? Mấy góc vuông?

1. Đoạn thẳng AB vuông góc với đoạn thẳng nào?
2. Hai đoạn thẳng nào song song với nhau?

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

**Câu 5:** Một mảnh vườn hình chữ nhật có nửa chu vi 90 m, chiều dài hơn chiềurộng 22 m. Tính diện tích mảnh vườn hình chữ nhật đó?

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 38 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA HỌC KÌ 1**

Câu 1: (3.0 điểm): Đặt tính và tính đúng, ghi 0.75 điểm/ phép tính.

Tính đúng nhưng chưa đặt tính, ghi 0.5 điểm/ phép tính.

Câu 2: (1 điểm): Viết đúng mỗi số theo yêu cầu, ghi 0.25 điểm.

a) A**. 35** b) **B.** **7001** c) D**. 4503** d) **A. 3750**

Câu 3: (2.0 điểm): Khoanh vào ý đúng mỗi câu, ghi 0.5 điểm.



1. Tìm số tròn chục x biết: 41 < x < 75; x là: 50, 60, 70
2. 5 giờ 36 phút = 336 Phút
3. Hai số có tổng là 45 hiệu là 9, Số lớn sẽ là 27

d) Giá trị của biểu thức: 679 x 85 + 679 x 15 là: 67900

Câu 4: (2 điểm)

1. Hình tứ giác ABCD có 01 góc tù (0.5 điểm). 02 góc vuông (0.5 điểm)
2. Đoạn thẳng AB vuông góc với đoạn thẳng BC (0.5 điểm).
3. Đoạn thẳng AB song song với đoạn thẳng DC. (0.5 điểm)

Câu 5: (2 điểm) Bài giải

Chiều dài của mảnh vườn là: (0,25 đ)

(90 + 22) : 2 = 56 (m) (0, 25 đ)

Chiều rộng mảnh vườn là: (0,25 đ)

56 – 22 = 34 (m) (0, 25 đ)

Diện tích của mảnh vườn hình chữ nhật là: (0,25 đ)

56 x 34 = 1904 (m2) (0,5 đ)

Đáp số: 1904 m2 (0.25 đ)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 39 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**ĐỀ SỐ 13**

Câu 1/ (3 điểm) Làm các bài toán dưới đây :

1. Viết số: Chín trăm mười ba nghìn ba trăm năm mươi đơn vị. (0.25 điểm)

……………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………

1. Đọc số: 320 542. (0.25 điểm)

……………………………………………………………………………………



……………………………………………………………………………………

1. Xếp các số 356 240, 356 204, 653 240, 653 420 theo thứ tự từ bé đến lớn. (0.5 điểm) 

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

4. Đặt tính và tính: (2 điểm)

a. 465 825 + 192 563 b. 427 828 – 25 486 c. 354 x 32 d) 75 550 : 25

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

Câu 2/ (2 điểm)

1. Tìm x:

a) x + 2581 = 4621 b) 935 – x = 532

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – 40  Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 



Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

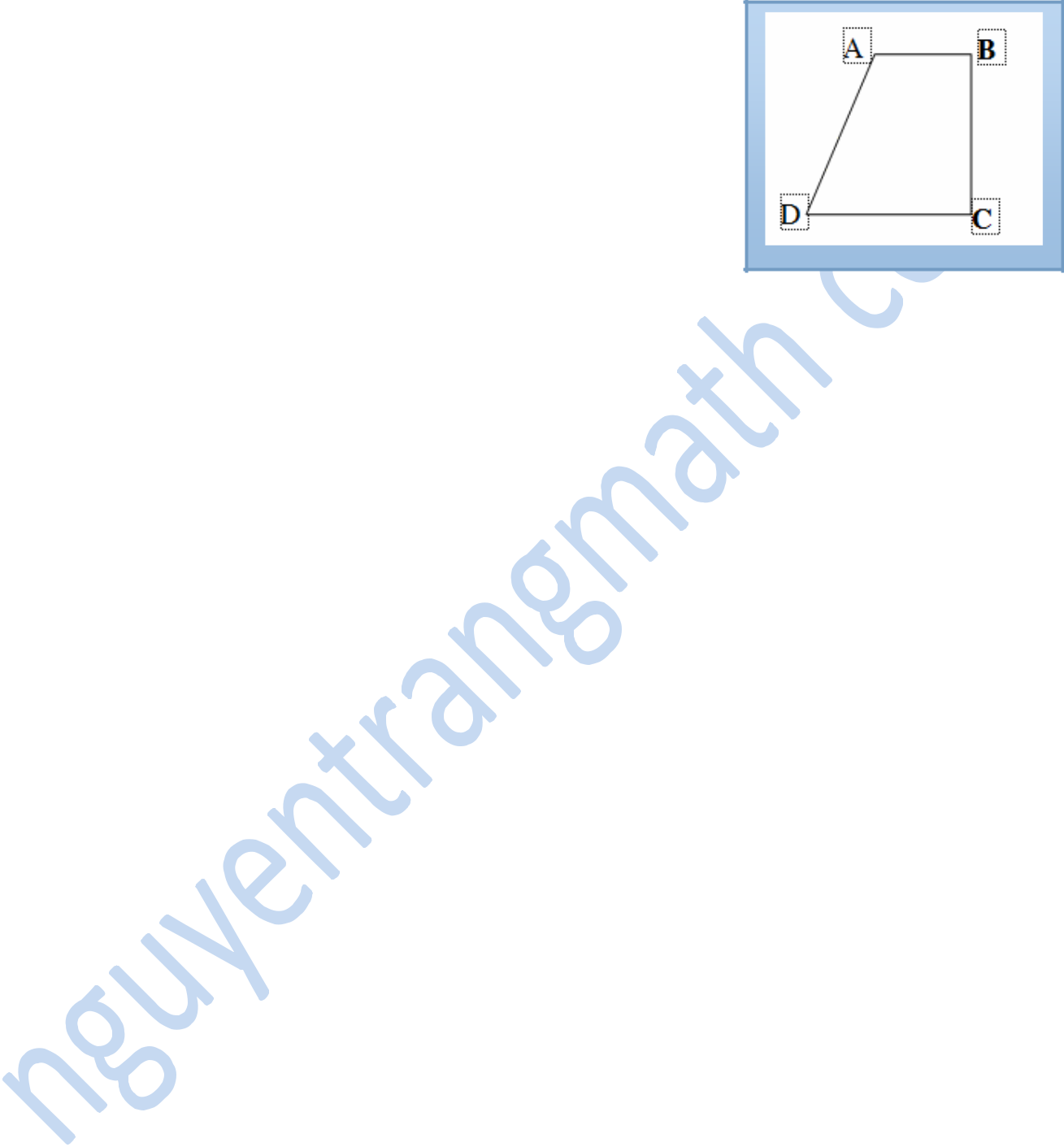
-------------\*\*\*----------------



2. Đổi các đơn vị sau:

a) 2 tấn 5 tạ = … … … … kg b) 9m2 3dm2 = … … … … dm2

Câu 3/ (2 điểm)



Cho hình tứ giác ABCD như hình vẽ.

1. Hình tứ giác ABCD có mấy góc tù? Mấy góc vuông?
2. Đoạn thẳng AB vuông góc với đoạn thẳng nào?

Hai đoạn thẳng nào song song với nhau?

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

Câu 4/ (2 điểm) Một cửa hàng ngày thứ nhất bán được 280 tạ gạo, ngày thứ hai bán bằng một nửa ngày thứ nhất. Hỏi trung bình mỗi ngày của hàng đó bán được bao nhiêu tạ gạo ?

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

Câu 5/ (1 điểm)

a. Để số 35*a* chia hết cho 9 thì a bằng bao nhiêu.

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

b. Tìm số lớn nhất có hai chữ số khác nhau chia hết cho 2 và 3.

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – 41  Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 



Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**Đáp án đề thi cuối học kì 1 lớp 4 môn Toán**

Câu 1/ (3 điểm) Làm các bài toán dưới đây :

1. Viết số : 913350 (0.25 điểm)
2. Đọc số: Ba trăm hai mươi nghìn năm trăm bốn mươi hai. (0.25 điểm)
3. Xếp các số theo thứ tự từ bé đến lớn. 356 204, 356 240, 653 240, 653 420 (0.5 điểm)
4. Tính và rút gọn : Mỗi bài đặt tính và tính đúng (0.5 điểm)



a. 465 825 + 192 563=685388 b. 427 828 – 25 486=402342

c. 354 x 32=11328 d. 75 550 : 25=3022

Câu 2/ (2 điểm)

1. Tìm x : Mỗi bài tính đúng (0.5 điểm)

a) x + 2581 = 4621 b) 935 – x = 532

x =4621- 2581 x = 935 –532

x =2040 x = 403

2. Đổi các đơn vị sau: Mỗi bài tính đúng (0.5 điểm)

a) 2 tấn 5 tạ = 2500 kg b) 9m2 3dm2 = 903 dm2

3/ (2 điểm)

1. Hình tứ giác ABCD có 01 góc tù (0.5 điểm). 02 góc vuông (0.5 điểm)
2. Đoạn thẳng AB vuông góc với đoạn thẳng CB (0.5 điểm).

đoạn thẳng AB song song với đoạn thẳng DC. (0.5 điểm).

Bài 4. Mối bước đúng lời giải và phép tính (0.5 điểm).

Ngày thứ hai bán được là: 280 : 2 = 140 (tạ) (0.5 điểm).

Cả hai ngày bán được là: 280 + 140 = 420 (tạ) (0.5 điểm).

Trung bình mỗi ngày của hàng đó bán là: 420 : 2 = 210 (tạ) (0.5 điểm).

ĐS : 210 tạ gạo (0.5 điểm).

Bài 5. (1 điểm)

a. Để số  chia hết cho 9 thì a = 1. (0.5 điểm).

b. Số lớn nhất có hai chữ số khác nhau chia hết cho 2 và 3 là 96. (0.5 điểm).

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 42 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

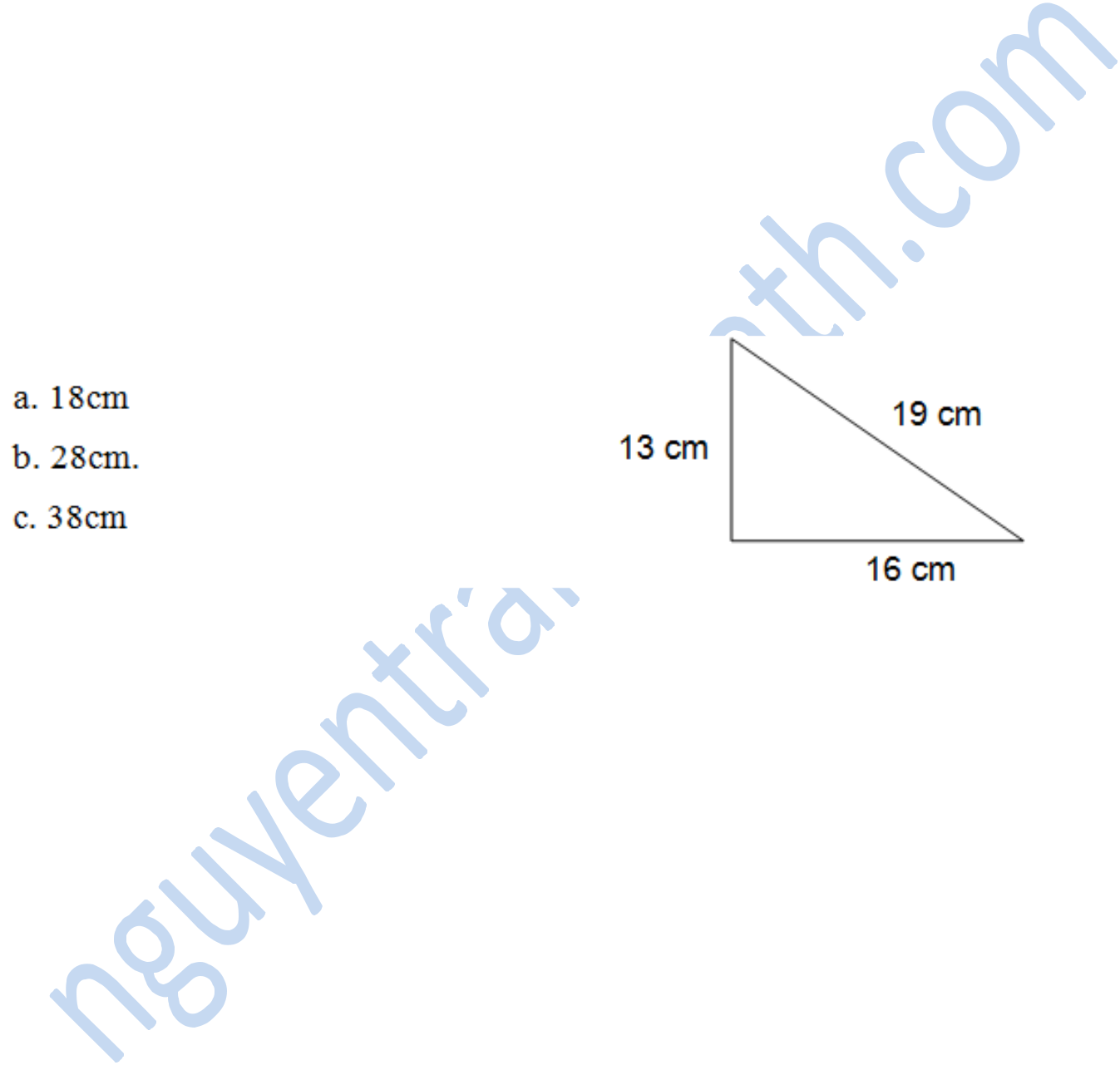
-------------\*\*\*----------------



**ĐỀ SỐ 14**

PHẦN I :TRẮC NGHIỆM: Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Các số được sắp xếp theo thứ tự từ bé đến lớn là: | | | |  |
| A. 128; 276; 762; 549 | | | B. 276; 549; 762; 128 | | C. 128; 276; 549; 762 |
| 2. | Viết số thích hợp vào chỗ chấm: | | |  |  |
| 7 ; 14 ; 21 ; …… ; …… ; ….… ; …… ; | | | | |  |
| 3. | Cho 1/4 giờ = ........ | | phút. Số thích hợp vào chỗ chấm là: | | |
| A. 10 phút | | B. 15 phút | | C. 20 phút | |
| 4. | Cho 2m 7cm = ..................... | | cm. | Số thích hợp điền vào chỗ chấm là: | |
| A. 27cm; | | B. 207cm; | | C. 270cm. |  |
| 5. | Có 48 quả cam, 6 quả bưởi. Hỏi số quả bưởi kém số quả cam mấy lần? | | | | |
| A. 6 lần; | | B. 7 lần; | | C. 8 lần . |  |
| 6. | Chu vi hình tam giác có độ dài mỗi cạnh ở hình bên là: | | | | |



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PHẦN II: TỰ LUẬN: | |  |  |
| 1.Đặt tính rồi tính: | |  |  |
| 589 + 407 | 735 – 208 | 67 x 5 | 96 : 4 |

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
| 2. Tìm X biết : |  |
| X : 4 = 58 | 7 x X = 63 |

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 43 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



3.Tính:

37 x 5 - 18 42 : 6 + 84

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

1. Em hái được 7 quả cam, chị hái được gấp 6 lần số cam của em. Hỏi cả hai chị em hái được bao nhiêu quả cam?

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

1. Tìm tất cả các số có hai chữ số mà hiệu của chúng bằng 5?



……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 44 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**Đáp án đề kiểm tra giữa học kì 1 lớp 4 môn Toán**

PHẦN I : TRẮC NGHIỆM

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 2 | 3 |  | 4 |  | 5 |  | 6 |
| C |  | 28, 35, 42, | B |  | B |  | C |  | C |
|  |  | 49 |  |  |  |  |  |  |  |
| PHẦN II: TỰ LUẬN: | | |  |  |  |  |  |  |  |
| Bài 1: Đặt tính rồi tính: | | |  |  |  |  |  |  |  |
| a. 589 + 407 = 996 b. 735 – 208 = 527c. 65 x 7 = 455 | | | | | | | | d. 96 : 4 = 24 | |
| Bài 2: Tìm X biết: | | |  |  |  |  |  |  |  |
| a) X : 4 = 58 | | |  |  | b) 7 x X = 63 | |  |  |  |
| X = 58 x 4 | | |  |  | X = 63 : 7 | |  |  |  |
| X = 232 |  |  |  |  | X = 9 | |  |  |  |
| Bài 3: Tính: | | |  |  |  |  |  |  |  |
| a. 37 x 5 -18 = 185 + 18 | | |  | b. 42 : 6 + 84 = 7 + 84 | | | |  |  |
| = | 167 | | = | 91 | |  |  |  |  |



Bài 4: Em hái được 7 quả cam, chị hái được gấp 6 lần số cam của em. Hỏi cả hai chị em hái được bao nhiêu quả cam?

Bài giải

Số quả cam chị hái được là:

6 x7 = 42 (quả cam)

cả hai chị em hái được số quả cam

7 + 42 = 49 (quả cam)

Đáp số: 49 quả cam

Bài 5: Kết quả là: 16, 61, 27, 72, 38, 83, 49, 94, 50

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 45 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**ĐỀ SỐ 15**

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM

1 . Viết số vào chỗ chấm: (0.5 điểm)

a. Số gồm 500 triệu, 8 triệu, 4 trăm nghìn, 3 chục nghìn, 6 nghìn và 8 đơn vị viết là:

b. Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng: (0.5 điểm)

Số vừa chia hết cho 2, vừa chia hết cho 3, vừa cho hết cho 5 là:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a. 50750 | | | b. 47 850 | c. 58007 | d. 50785 |
| 2 . Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống: (1 điểm) | | | | |  |
| a. 2 giờ 25 phút = 145 phút | | | |  |  |
| b. 3 tấn 25 kg = 325 kg | | | |  |  |
| c. 15 dm2 6 cm2 = 156 cm2 | | | |  |  |
| d. | 1 | phút = 15 phút | |  |  |
|  |  |
| 4 | |  |  |  |  |



1. Điền phép tính thích hợp vào chỗ chấm: (1 điểm)
   * 1. Số trung bình cộng của 25; 45; 56; 75 và 84 là:........
     2. Tính thuận tiện: (87  24) : 8:.............

II. PHẦN TỰ LUẬN

**Câu 4:Đặt tính rồi tính**: (2 điểm)

115248 + 92816 58872 – 42958 2148  206 9726 : 29

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

**Câu 5: a)Tìm *x*:** (1 điểm)

1855 : ***x*** = 35

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

1. **Tính giá trị biểu thức**: (1 điểm)

10720 × 48 – 253748

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – 46  Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 



Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**Câu 6:** (2 điểm) Cả hai ngày, cửa hàng lương thực nhập về tất cả 3 tấn 5 tạ thóc.

Biết rằng ngày thứ nhất nhập về ít hơn ngày thứ hai là 5 tạ thóc. Hỏi:

a. Mỗi ngày cửa hàng nhập về bao nhiêu tạ thóc?

b. Số gạo ngày thứ hai được đóng vào bao, mỗi bao 50kg. Tính số bao cửa hàng cần dùng?

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………



……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

**Câu 7:** Biết AMND và BMNC là hai hình vuông có cạnh 4cm. ( 1đ)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | B | |  |
| a. Cạnh AB vuông góc với....................... | . A |  |  |  |  | M |  |
|  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| b. Tính diện tích hình chữ nhật ABCD? | | |  | M |  |  |  |  |  |
| 4cm | | |  |  |  |  |  |  |
|  | 4cm | |  |  |  |  |
|  | D | |  |  |  |  |  |  | C |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

……………………………………………………………………………………N

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 47 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**HD**

**Câu 1:** (1 điểm) Mỗi câu đúng được 0,5 điểm

a. 508 436 008

b. 47850

**Câu 2:** (1 điểm) đúng được 2 dòng 0,5 điểm.

đúng 3 dòng trở lên được 0.5 đ

Đ/ S/ S/ S

**Câu 3:** Mỗi câu đúng được 0,5 điểm

a. (25 + 45 + 56 +75 +84) : 5 = 57



b. (87  24 ) : 8 = 87  (24 : 8) = 261

**Câu 4:** (1 điểm) Mỗi phép tính đúng được 0,5 điểm

|  |  |
| --- | --- |
| 115248 + 92816=208064 | 58872 – 42958=15914 |
| 2148  206=442486 | 9726 : 29 =319 dư 25 |

a. Mỗi bước đúng được 0,5 điểm.

b. Đúng bước 1 : 0,5 điểm. Kết quả đúng : 0,5 điểm

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. 1855 : ***x*** = 35 | b 10720 × 48 | – 253748 |
| *x* = 1855 : 35 | = 514560 | – 253748 |
| *x* = 53 | = 5160812 | |

**Câu 6 :** (2 điểm) Đúng bước một : 0.5 điểm.

Đúng bước hai: 0,5 điểm.

Đúng bước ba: 0,5 điểm

Hai lần đổi đơn vị 0.5 đ,

Giải

3 tấn 5 tạ=35 tạ

Ngày thứ nhất nhập về là:

(35-5 ) : 2 = 15 (tạ)

Ngày thứ hai nhập về là:

35 – 15 = 20 (tạ)

Số bao cửa hàng cần dùng là:

20 tạ = 20000kg

20 000 : 50 = 400 (bao)

Đáp số: a. 15 tạ; 20 tạ

b. 400 bao

Đáp số sai hoặc không đáp số trừ 0,5 điểm

**Câu 7:** Cạnh AB vuông góc với cạnh AD; MN và BC. (0.5 đ)

Chiều dài hình chữ nhật ABCD là:

4 × 2 = 8 (cm)

Diện tích hình chữ nhật ABCD là:

1. × 4 = 32 (cm2)

Đáp số: 32cm2 0.5 đ

Đáp số sai hoặc không đáp số trừ 0,5 điểm

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 48 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

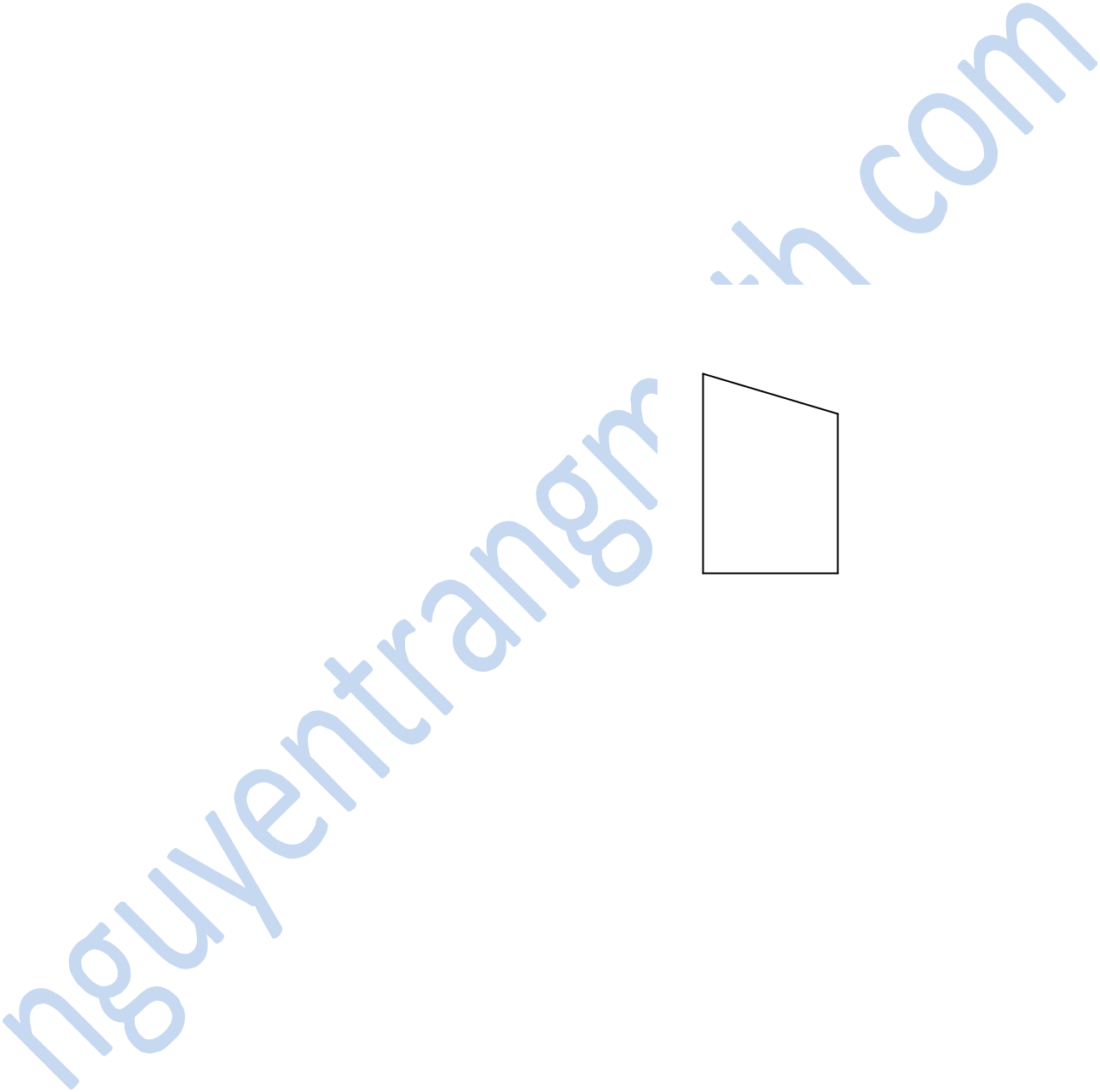
-------------\*\*\*----------------



**ĐỀ SỐ 16**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu 1.(3 điểm)** Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng: | |  |
| a) Số gồm: 5 triệu, 7 chục nghìn, 6 trăm; viết là: | |  |
| A. 5 700 600 | B. 5 070 600 | C. 5 007 600 |

1. Dãy số được xếp theo thứ tự từ bé đến lớn là:
   1. 8605 ; 8650 ; 8560 ; 8506
   2. 8506 ; 8560 ; 8605 ; 8650
   3. 8650 ; 8605 ; 8560 ; 8506
2. Giá trị của biểu thức 131 x 60 + 131 x 40 là:



A. 1310 B. 131000 C. 13100

d) Số đo thích hợp để viết vào chỗ chấm của 6dm2 5cm2=…….. cm2 là:

A. 650 B. 65 C. 6500 D. 605

đ) Trong hình vẽ bên có:

A. Hai góc vuông và hai góc nhọn.

B. Hai góc vuông và hai góc tù.

C. Hai góc vuông, một góc nhọn và một góc tù.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Câu 2: (2 điểm)** Đặt tính rồi tính: | |  |  |
| a) 718946 + 62529 | b) 635260 – 72753 | c) 358 x 35 | d) 9288 : 36 |

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

**Câu 3: (2 điểm)**

Tìm y:

a) y : 11 = 217

b) 90 x y = 3780

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 49 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**Câu 4: (1 điểm)** Tính giá trị của biểu thức:

7595 : 5 + 6848

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

**Câu 5: (2 điểm)** Một mảnh đất hình chữ nhật có nửa chu vi là 198m, chiều rộngkém chiều dài 42m. Tính diện tích mảnh đất đó.



……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 50 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**ĐÁP ÁN**

**Câu 1 (3 điểm) Đúng mỗi ý 0,5 điểm; ý đ đúng 1 điểm.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Phần** | **a** |  | **b** |  | **c** |  | **d** | **đ** |
| đúng | B |  | B |  | C |  | D | C |
| **Câu 2.(2 điểm)** Đặt tính và tính đúng mỗi bài 0,5 điểm. | | | | | | | |  |
| a) 781475 | b) 562507 | |  | c) 12530 | | d) 258 | |  |



**Câu 3: (2 điểm)** Tìm y :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| a) y : 11 = 217 | |  | b) 90 x y = 3780 |  |
| y | = 217 x 11 | (0,5 đ) | y = 3780 : 90 | (0,5 đ) |
| y | = 2387 | (0,5 đ) | y = 42 | (0,5 đ) |

**Câu 4: (1 điểm)** Tính giá trị biểu thức:

7595 : 5 + 6848

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| = | 1519 + 6848 | (0,5 đ) |
| = | 8367 | (0,5 đ) |

**Câu 5: (2 điểm)** HS có thể giải theo nhiều cách, sau đây là cách gợi ý:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *Giải:* | |  |
|  |  |  |  |
| Chiều dài mảnh đất hình chữ nhật là : | | | (0,25 đ) |
| (198 + 42) : 2 = 120 (m) | | | (0,25 đ) |

|  |  |
| --- | --- |
| 198 – 120 = 78 (m) | (0,25 đ) |
| Diện tích mảnh đất hình chữ nhật là : | (0,25 đ) |
| 120 x 78 = 9360 (m2) | (0,5 đ) |
| Đáp số : 9360 m2 | (0,25 đ) |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 51 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**ĐỀ SỐ 17**

PHẦN I (TRẮC NGHIỆM): Hãy khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:

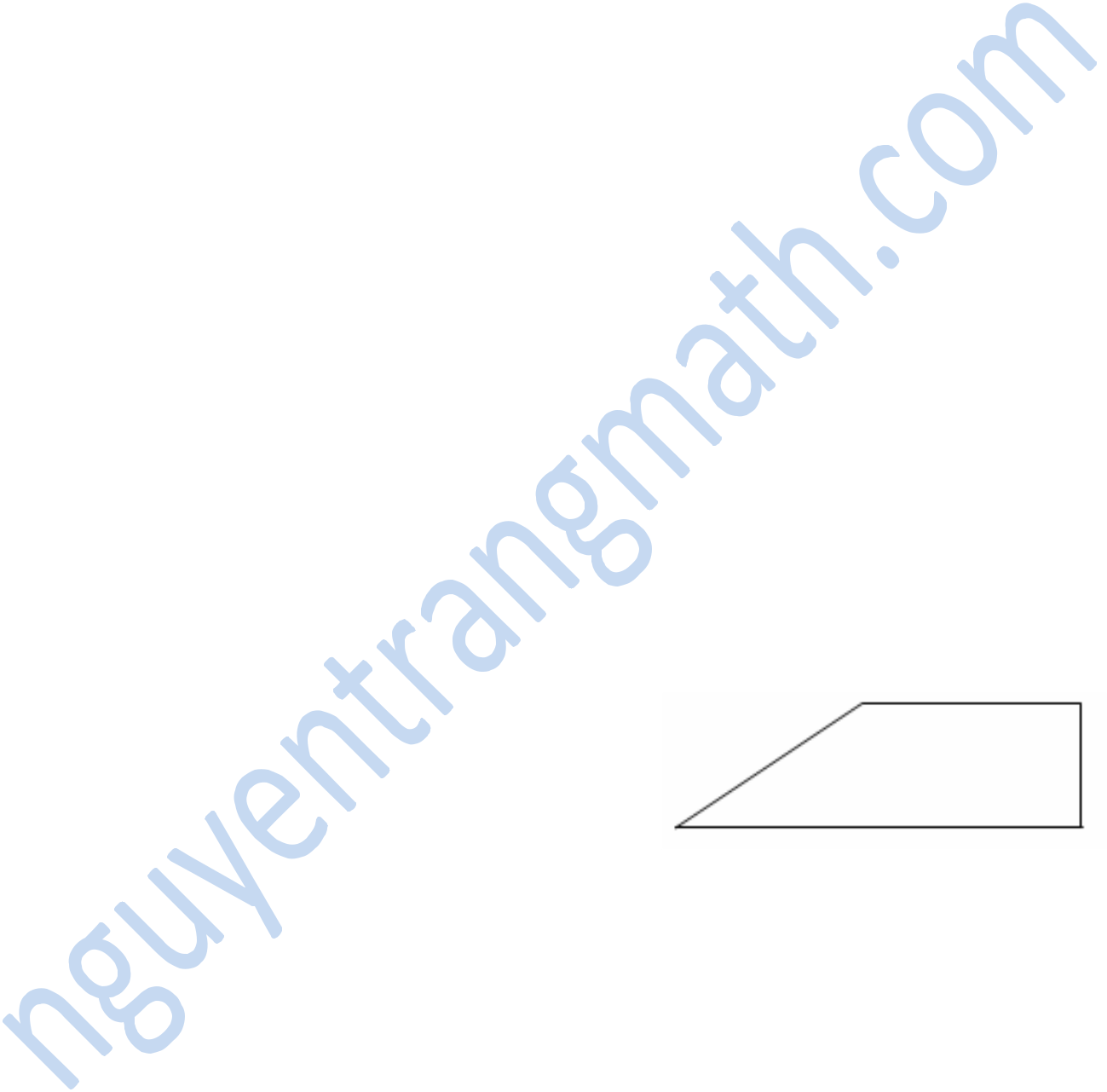
Câu 1: Số 45 317 đọc là:

A. Bốn mươi năm nghìn ba trăm mười bảy

B. Bốn lăm nghìn ba trăm mười bảy

C. Bốn mươi lăm nghìn ba trăm mười bảy

Câu 2: Số: Hai mươi ba triệu chín trăm mười; được viết là:



A. 23 910 B. 23 000 910 C. 23 0910 000

Câu 3: Tổng hai số là 45 và hiệu hai số đó là 9 thì số lớn là:

A. 34 B. 54 C. 27 D. 36

Câu 4: Trong các số 98; 100; 365; 752; 565 số vừa chia hết cho 2, vừa chia hết cho 5 là:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A. 100 | B. 365; 565 | C. 98; 100; 365 | | D. 98; 100; 752 |
| Câu 5: Trung bình cộng của hai số là 27. Số bé là 19 thì số lớn là: | | | | |
| A. 54 | B. 35 | C. 46 | D. 23 |  |
| Câu 6: 6 tạ 5 yến = ……... kg | |  |  |  |
| A. 650 | B. 6 500 | C. 605 | D. 6 050 |  |
| Câu 7: 2 m2 51 dm2 = …... dm2 | |  |  |  |
| A. 2 501 | B. 2 510 | C. 2 051 | D. 251 | |
| Câu 8: Hình bên có: | |  |  |  |

1. 137 052 + 28 456 b/ 596 178 - 344 695 c/ 487 x 215 d/ 14 790 : 34

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 52 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



Câu 2: Tìm x: (1 điểm)

a) x x 42 = 15 792 b) x : 255 = 203

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

Câu 3: (3 điểm) Một cửa hàng trong hai tháng bán được 3 450m vải. Tháng thứ nhất bán được ít hơn tháng thứ hai là 170m vải. Hỏi mỗi tháng cửa hàng đó bán được bao nhiêu mét vải? 



……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 53 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



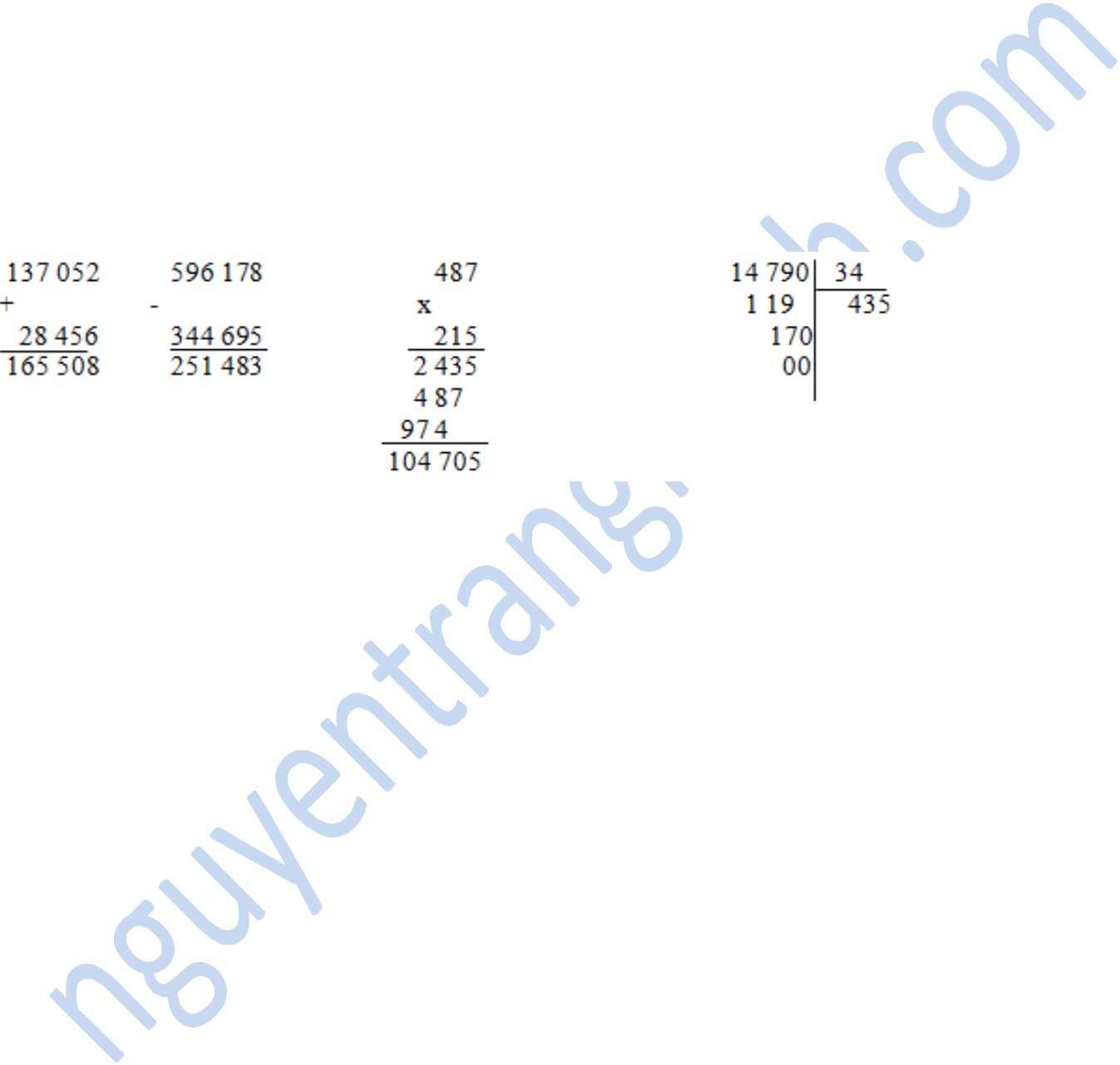
**Đáp án đề thi cuối học kì 1 lớp 4 môn Toán**

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: (4 điểm; mỗi câu đúng 0,5 điểm)

Câu 1: C Câu 5: B

Câu 2: B Câu 6: A

Câu 3: C Câu 7: D



Câu 4: A Câu 8: A

II. PHẦN TỰ LUẬN: (6 ĐIỂM)

Câu 1: Mỗi phép tính đúng được 0,5 điểm:

Câu 2: Mỗi phép tính đúng được 0,5 điểm

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| x x 42 = | | 15 792 | x : 255 = 203 |
| x | = 15 792 : 42 | | x = 203 x 255 |
| x | = 376 |  | x = 51 765 |

Câu 3:

Bài giải

Tháng thứ nhấtcửa hàng bán được số mét vải là:

( 3 450 – 170) : 2 = 1640 (m)

Tháng thứ hai cửa hàng bán được số mét vải là:

3450 – 1640 = 1810 (m)

Đáp số : 1640 m

1810 m

Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – 54  Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 



Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**ĐỀ SỐ 18**

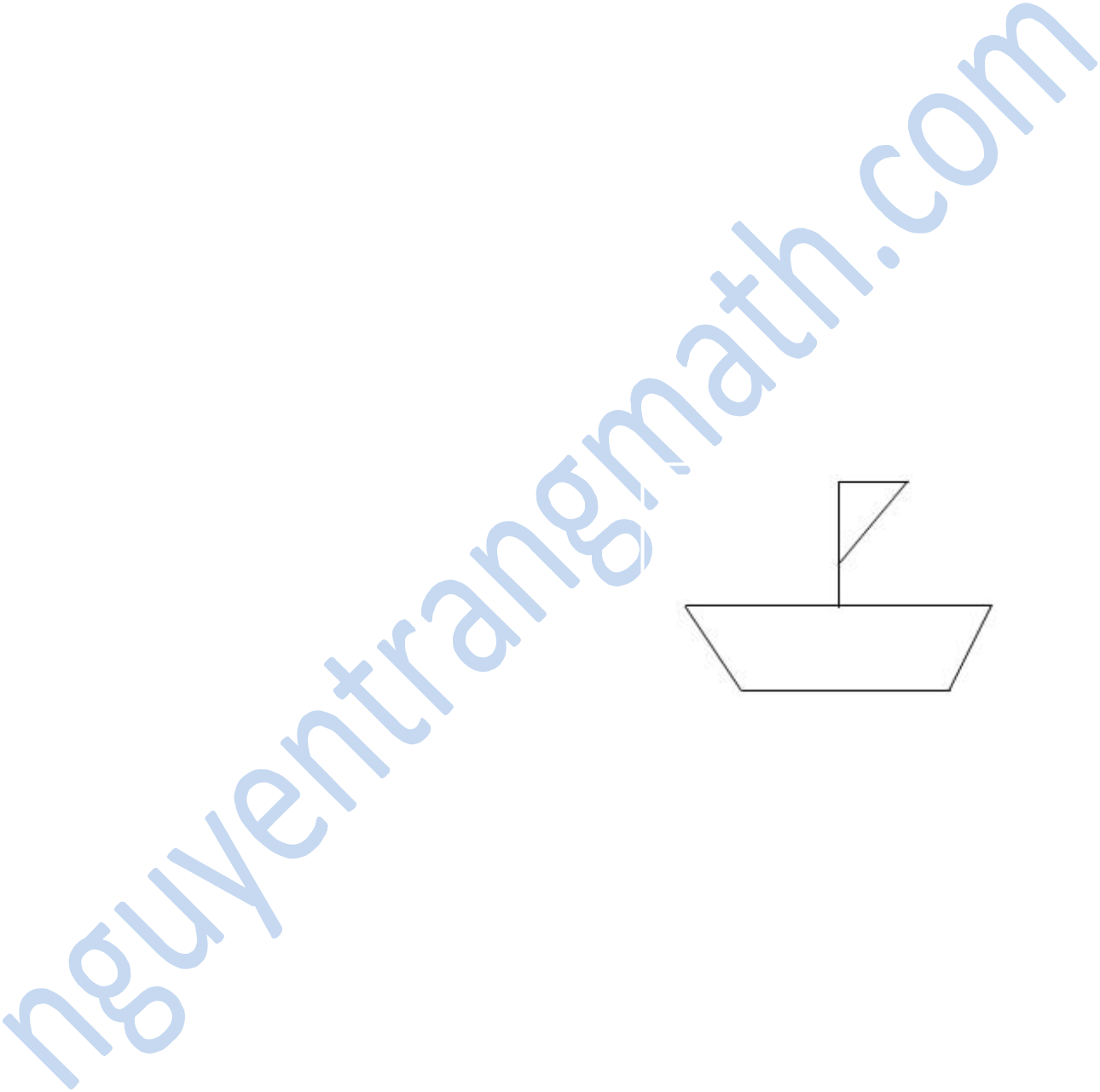
**Phần I. Trắc nghiệm (3 đ) Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:**

Câu 1. Số gồm năm trăm triệu bảy trăm hai mươi nghìn, ba đơn vị viết là:

|  |  |
| --- | --- |
| A. 500702003 | B. 550207303 |
| C. 500720003 | D. 570720003 |

Câu 2. Số lớn nhất trong các số sau: 987543; 987889; 899987; 987658 là:

|  |  |
| --- | --- |
| A. 987543 | B. 987889 |
| C. 987658 | D. 899987 |



Câu 3. Cho 4 tấn 70kg = …….. m. Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 4070 | B. 40070 | C. 4700 | D. 40070 |
| Câu 4: Số điền vào chỗ chấm để 6800dm2 =…. m2 là: | | | |
| A. 680000 | B. 68000 | |  |
| C. 680 | D. 68 |  |  |
| Câu 5: Trong các số sau số nào chia hết cho 3? | | |  |
| A. 3070 | B. 3050 | C. 4080 | D. 2093 |
| Câu 6: Hình bên có: | |  |  |
|  |  |
| A. 4 góc nhọn | B. 5 góc nhọn | |  |
| C. 3 góc nhọn | D. 2 góc nhọn | |  |
|  |  |  |  |

1. **TỰ LUẬN (7 điểm):**

Bài 1: (2đ) Đặt tính rồi tính:

a. 325164 + 68030 b. 479829 – 214589 c. 497 x 54 d.0455 : 85

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – 55  Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 



Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



Bài 2: (1đ) Tính bằng cách thuận tiện nhất:

|  |  |
| --- | --- |
| a, 98 x 112 – 12 x 98 | b, 159 x 540 + 159 x 460 |

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

Bài 3: (3đ) Một sân bóng hình chữ nhật có nửa chu vi 172m, chiều dài hơn chiều rộng 36m. Tính diện tích của sân bóng hình chữ nhật đó.



……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

Bài 4: (1đ) Tổng của hai số là 780. Biết số bé là số có hai chữ số và khi viết thêm chữ số 6 vào bên trái số bé thì ta được số lớn. Tìm hai số đó.

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 56 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

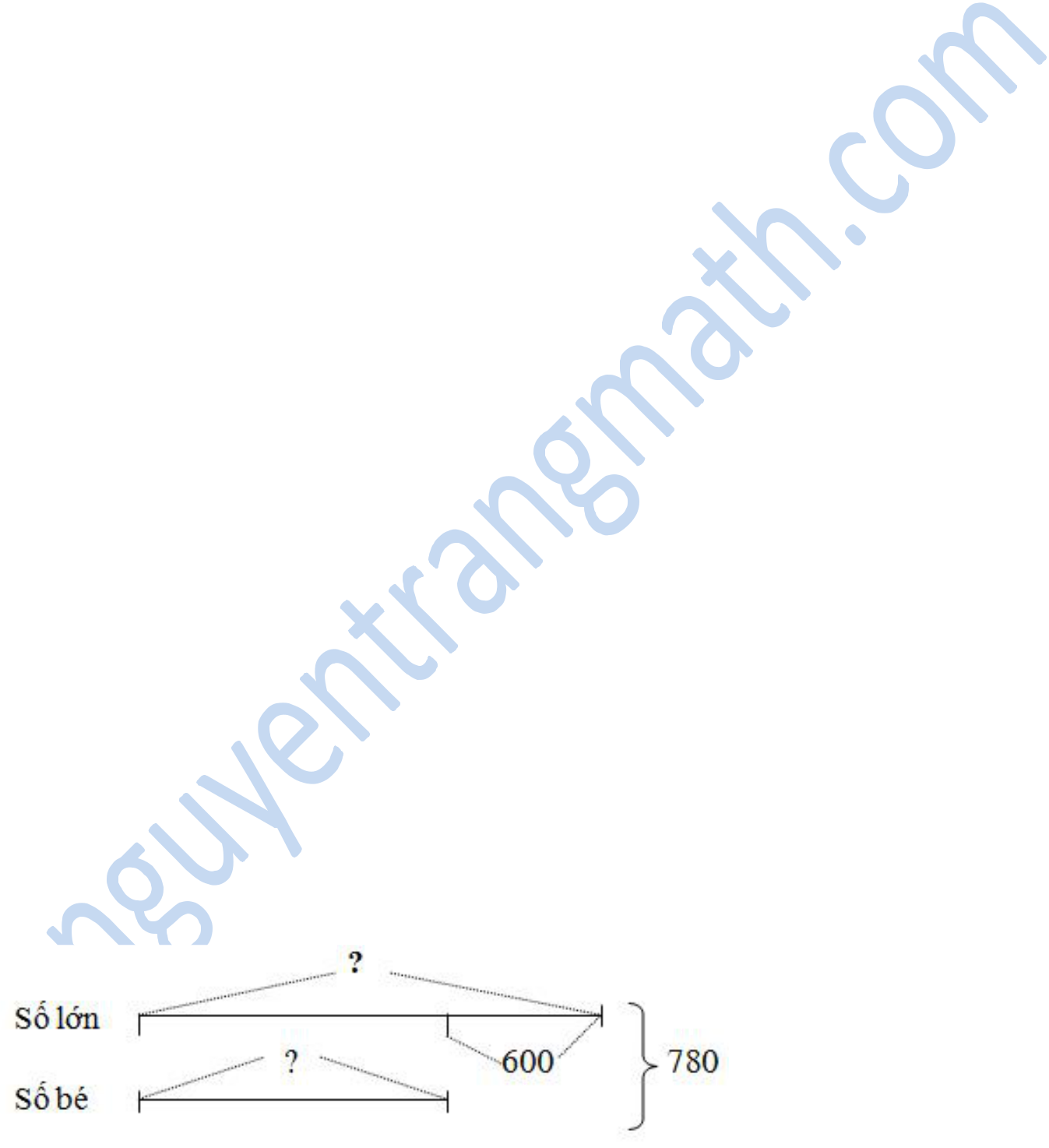
-------------\*\*\*----------------



**ĐÁP ÁN ĐỀ THI HẾT KÌ 1 MÔN TOÁN LỚP 4**

I. Phần Trắc nghiệm (3đ). Mỗi câu trả lời đúng ghi 0,5đ.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** |  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **Đáp** |  | **C** | **B** | **A** | **D** | **C** | **A** |
| **án** |  |  |  |  |  |  |  |
| II. Phần tự luận: | | | |  |  |  |  |
| Bài 1(2đ). Mỗi phép tính đúng ghi 0,5 đ. | | | | | | |  |
| Kết quả: a, 393194 | | | |  | b, 265240 | |  |
| c, 26838 | |  |  | d, 123 |  |  |  |

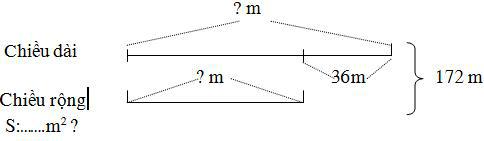


Bài 2 (1đ) Mỗi biểu thức được tính theo cách thuận tiện ghi 0,5đ.

Kết quả:

a, 9800 b, 159000

Bài 3 (3đ) Bài giải

Ta có sơ đồ: 

Chiều dài sân bóng là:

(172 + 36) : 2 = 104 (m)

Chiều rộng sân bóng là:

172 – 104 = 68 (m)

Diện tích sân bóng là:

1. x 68 = 7072 (m2)

Đáp số: 7020 m2

Bài 4 (1đ) Bài giải

Nếu viết thêm chữ số 6 vào bên trái số có hai chữ số ta được số lớn nhiều hơn số

bé 600 đơn vị.

Ta có sơ đồ:

Số lớn là: (780 + 600) : 2 = 690

Số bé là: 780 – 690 = 90

Đáp số: Số lớn: 690; số bé: 90

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 57 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**ĐỀ SỐ 19**

Bài 1: (3 điểm) Chọn và khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng.

Câu 1: Số bốn trăm linh năm nghìn năm trăm hai mươi viết là:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A. 4 002 500 | B. 4 050 520 | | C. 405 520 | D. 450 250 |
| Câu 2: Số nào trong các số sau số có chữ số 8 biểu thị cho 8000? | | | | |
| A. 83574 | B. 28697 | C. 17832 | | D. 90286 |



Câu 3: Số thích hợp để viết vào chỗ chấm của 8 yến 7 kg = ............kg là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 87 kg | B. 870kg | C. 8007kg | D. 807kg |

Câu 4: Số thích hợp để viết vào chỗ chấm của 65 dm2 = ..............cm2 là:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A. 6050 | | B. 650 |  | C. 6500 | | | D. 65 000 |
| Câu 5: Trong hình vẽ sau có: | | |  |  |  |  |  |
|  | A. Hai góc vuông |  |  |  |  |  |  |
|  | B. Hai góc vuông, một góc nhọn | | |  |  |  |  |
|  | C. Hai góc vuông, một góc nhọn, một góc tù | | | |  |  |  |
|  |  |  |
|  | D. Hai góc vuông, một góc tù | |  |  |  |  |  |
| Câu 6: Số trung bình cộng của 55 và 41 là: | | | |  |  |  |  |
| A. 50 | | B. 48 | C. 46 | D. 53 | | |  |
| Bài 2: (2 điểm). Đặt tính rồi tính: | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |
| 324 489 + 446 357 | | 986 769 – 342 538 | | 287 x 24 | | | 13068 : 27 |

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

Bài 3: (2 điểm) *Tìm x*

a/ x + 2771 = 4653 b/ x - 635 = 842

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – 58  Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 



Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



Bài 4: (3 điểm) Cả hai lớp 4A và lớp 4B trồng được 788 cây. Biết rằng lớp 4B trồng được ít hơn lớp 4A 56 cây. Hỏi mỗi lớp trồng được bao nhiêu cây?

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………



……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 59 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**BỒI DƢỠNG HSG TOÁN TIỂU HỌC**

**TUYỂN TẬP 24 CHUYÊN ĐỀ BỒI DƢỠNG TOÁN LỚP 4**

**TỪ CƠ BẢN ĐẾN NÂNG CAO**

(Tài liệu lưu hành nội bộ)



**PHỤ LỤC**

**CHUYÊN ĐỀ 1: ĐỌC, VIẾT, SO SÁNH SỐ**

**A – LÝ THUYẾT**

**I. Đọc số**

**II. Viết số**

**III. So sánh**

**B – BÀI TẬP TỰ LUYỆN VÀ HƢỚNG DẪN GIẢI**

**CHUYÊN ĐỀ 2: TÍNH GIÁ TRỊ BIỂU THỨC - TÍNH NHANH**

**A – LÝ THUYẾT**

**GHI NHỚ**

 Phép cộng

 Phép trừ

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 60 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



* Phép nhân
* Phép chia

**I – Tính giá trị biểu thức**

**II – Tính nhanh**

**Dạng 1.** Vận dụng tính chất của phép cộng, phép trừ

**Dạng 2.** Vận dụng tính chất của dãy số cách đều



**Dạng 3.** Vận dụng tính của phép nhân

**Dạng 4.** Vận dụng quy tắc nhân một số với một tổng

**Dạng 5.** Vận dụng quy tắc nhân một số với một hiệu

**Dạng 6.** Một vế bằng 0

**Dạng 7:** Vận dụng các quy tắc nhân, chia nhẩm

**Dạng 8:** Tính nhanh dựa vào quy luật đặc biệt của cặp số hoặcdãy

**B – BÀI TẬP VÀ HƢỚNG DẪN GIẢI**

**CHUYÊN ĐỀ 3 : TÌM X**

**A – LÝ THUYẾT**

**I. Một số lƣu ý cần nhớ khi giải toán tìm X**

**II.Các dạng bài tìm X thƣờng gặp**

**B – BÀI TẬP VÀ HƢỚNG DẪN GIẢI**

**CHUYÊN ĐỀ 4: CẤU TẠO SỐ**

**A – LÝ THUYẾT**

**KIẾN THỨC CẦN NHỚ**

**B – CÁC DẠNG BÀI TẬP**

**Loại 1:** Viết số tự nhiên từ những chữ số cho trước.

**Bài tập tự luyện – HDG**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 61 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**Loại 2:** Tìm số lớn nhất (hoặc bé nhất) theo điều kiện khi biết tổng hoặc tích củacác chữ số.

**Bài tập tự luyện – HDG**

**Loại 3:** Viết thêm chữ số vào bên trái một số tự nhiên.

**Bài tập tự luyện – HDG**

**Loại 4:** Viết thêm chữ số vào bên phải một số tự nhiên.



**Bài tập tự luyện – HDG**

**Loại 5**: Viết thêm chữ số vào bên phải và bên trái một số tự nhiên.

**Loại 6**: Viết thêm chữ số xen giữa các chữ số của một số tự nhiên.

**Loại 7**: Xóa đi một số chữ số của một số tự nhiên.

**Loại 8**: Các bài toán về số tự nhiên và tổng các chữ số của nó.

**Loại 9**: Các bài toán về số tự nhiên và hiệu các chữ số của nó.

**Loại 10**: Các bài toán về số tự nhiên và tích các chữ số của nó.

**Loại 11**: Tính tổng các số lập được từ điều kiện cho trước

**CHUYÊN ĐỀ 5: CÁC BÀI TOÁN VỀ KỸ THUẬT TÍNH**

**VÀ QUAN HỆ GIỮA CÁC THÀNH PHẦN CỦA PHÉP TÍNH A – LÝ THUYẾT**

**I – Kiến thức cơ bản cần nắm vững**

1. **– Bài tập minh họa**

**B – BÀI TẬP VÀ HƢỚNG DẪN GIẢI**

**CHUYÊN ĐỀ 6: CÁC BÀI TOÁN LIÊN QUAN ĐẾN TRUNG BÌNH CỘNG**

**A – LÝ THUYẾT**

**Các kiến thức cần nhớ**

**B – MỘT SỐ DẠNG TOÁN TRUNG BÌNH CỘNG THƢỜNG GẶP:**

**1. Tìm trung bình cộng**

Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – 62  Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 



Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**Bài tập tự luyện**

1. **Nếu một trong hai số lớn hơn TBC của chúng a đơn vị thì số đó lớn hơn số còn lại a x 2 đơn vị và số còn lại sẽ bé hơn TBC a đơn vị**

**Bài tập tự luyện**

1. **TBC của một số lẻ các số cách đều nhau chính là số ở chính giữa dãy số.**

**Bài tập tự luyện**

1. **TBC của một số chẵn các số cách đều nhau thì bằng** 12 **tổng của một cặp**

****

**các số cách đều hai đầu dãy số.**

**Bài tập tự luyện**

1. **Trong các số đã cho, nếu một số bằng TBC của các số còn lại thì số đó chính bằng TBC của tất cả các số đã cho đó.**

**Bài tập tự luyện**

**6.Cho 3 số a, b, c và số chƣa biết là x. Nếu cho biết x lớn hơn (bé hơn) số TBC của 4 số a, b, c, x là n đơn vị thì số TBC của 4 số đó đƣợc tìm nhƣ sau**

**Bài tập tự luyện**

1. **Trung bình cộng của a số (a số này thuộc dãy số cách đều, với khoảng cách d) bằng b. Tìm số lớn nhất, số bé nhất trong a số đó.**

**Bài tập tự luyện**

**CHUYÊN ĐỀ 7: CÁC BÀI TOÁN LIÊN QUAN ĐẾN RÚT VỀ ĐƠN VỊ**

**A – LÝ THUYẾT**

**I – PHƢƠNG PHÁP GIẢI**

1. **– CÁCH PHÂN BIỆT 2 DẠNG TOÁN RÚT VỀ ĐƠN VỊ**

**B – BÀI TẬP (HDG)**

**CHUYÊN ĐỀ 8: TÌM HAI SỐ KHI BIẾT TỔNG VÀ HIỆU**

Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – 63  Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 



Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**A – LÝ THUYẾT**

**I - KIẾN THỨC CẦN NHỚ**

1. **- BÀI TẬP MẪU:**

**Dạng 1**: Cho biết cả tổng lẫn hiệu.

**Dạng 2**: Cho biết tổng nhưng dấu hiệu.

**Dạng 3**: Cho biết hiệu nhưng dấu tổng.



**Dạng 4**: Dấu cả tổng lẫn hiệu.

**Dạng 5**: Dạng tổng hợp.

**B – BÀI TẬP TỔNG HỢP VÀ HƢỚNG DẪN GIẢI**

**CHUYÊN ĐỀ 9: DÃY SỐ TỰ NHIÊN, DÃY SỐ THEO QUY LUẬT**

1. **LÝ THUYẾT**
2. **- CÁC LOẠI DÃY SỐ**
3. **- CÁC DẠNG TOÁN THƢỜNG GẶP VỀ DÃY SỐ**

**DẠNG 1:** Điền thêm số hạng vào sau, giữa hoặc trước một dãy số.

Bài tập tự luyện (HDG)

**DẠNG 2:** Xác định số a có thuộc dãy số đã cho hay khôngBài tập tự luyện (HDG)

**DẠNG 3:** Tìm số hạng của dãy số

Bài tập tự luyện (HDG)

**DẠNG 4:** Tìm tổng các số hạng của dãy số

**DẠNG 5:** Dãy chữ

Bài tập tự luyện (HDG)

**B – BÀI TẬP TỔNG HỢP (HDG)**

Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – 64  Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 



Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**CHUYÊN ĐỀ 10: DẠNG TOÁN TÍNH NGƢỢC TỪ CUỐI**

**A – LÝ THUYẾT**

**B – BÀI TẬP (HDG)**

****

**CHUYÊN ĐỀ 11: DẠNG TĂNG, GIẢM, ÍT HƠN, NHIỀU HƠN**

**A – LÝ THUYẾT**

**Kiến thức cần nhớ**

**1.** **PHÉP CỘNG**

1. **PHÉP TRỪ**
2. **PHÉP NHÂN**

**Một số dạng thƣờng gặp**

**B. BÀI TẬP (HDG)**

**CHUYÊN ĐỀ 12: PHÉP CHIA – SỐ DƢ**

**A – LÝ THUYẾT**

**B – BÀI TẬP (HDG)**

**CHUYÊN ĐỀ 13: CÁC BÀI TOÁN VỀ ĐẠI LƢỢNG VÀ ĐO ĐẠI LƢỢNG**

**A – LÝ THUYẾT**

**I - Ghi nhớ:**

* 1. **Đơn vị đo khối lƣợng**
  2. **Đơn vị đo độ dài**
  3. **Đơn vị đo thời gian**
  4. **Bảng đơn vị đo diện tích**

**II - Phƣơng pháp**

**B – BÀI TẬP (HDG)**

Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – 65  Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 



Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**CHUYÊN ĐỀ 14:**

**GIẢI BÀI TOÁN BẰNG CÁCH VẬN DỤNG DẤU HIỆU CHIA HẾT A. LÝ THUYẾT**

**KIẾN THỨC CẦN NHỚ**

**B. CÁC DẠNG TOÁN THƢỜNG GẶP**

****

1. **Tìm chữ số chƣa biết theo dấu hiệu chia hết BT tự luyện**
2. **Tìm số tự nhiên theo dấu hiệu chia hết**

**BT tự luyện**

1. **Chứng tỏ một số hoặc một biểu thức chia hết cho (hoặc không chia hết cho) một số nào đó.**
2. **Các bài toán liên quan đến chữ, thay chữ bằng số Bài tập tự luyện**
3. **Các bài toán có lời văn vận dụng dấu hiệu chia hết**

**Bài tập tự luyện**

**CHUYÊN ĐỀ 15: TÌM HAI SỐ KHI BIẾT TỔNG – TỈ, HIỆU – TỈ CỦA HAI SỐ A – LÝ THUYẾT**

**I - Tìm hai số khi biết tổng và tỉ của hai số**

**BÀI TẬP TỰ LUYỆN**

**Dạng 1:** Chobiết cả tổng lẫn tỉ số của hai số.

**Dạng 2:** Cho biết tổng nhưng dấu tỉ số của chúng.

**Dạng 3:** Cho biết tỉ số nhưng dấu tổng.

**Dạng 4:** Dấu cả tổng lẫn tỉ số.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 66 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**HDG**

1. **– Tìm hai số khi biết hiệu và tỉ của hai số đó**

**BÀI TẬP TỰ LUYỆN**

**Dạng 1:** Cho biết cả hiệu và tỉ số của hai số.

**Dạng 2:** Cho biết hiệu nhưng dấu tỉ số của chúng.

**Dạng 3:** Cho biết tỉ số nhưng dấu hiệu.



**HDG**

**B. BÀI TẬP TỰ LUYỆN TỔNG HỢP (HDG)**

**CHUYÊN ĐỀ 16: TÌM HAI SỐ KHI BIẾT HIỆU HAI SỐ**

**PHƢƠNG PHÁP KHỬ**

**A – LÝ THUYẾT**

**I – TÌM HAI SỐ KHI BIẾT HIỆU HAI SỐ**

1. **– GIẢI BÀI TOÁN BẰNG PHƢƠNG PHÁP KHỬ**

**Dạng 1**: Đại lượng muốn “khử” đã cùng hệ số

**Dạng 2**: Đưa về cùng hệ số của 1 đại lượng, rồi khử (Dạng phổ biến)

**Dạng 3**: Biết được tổng và hiệu của các đại lượng, đưa về cùng hệ số

của 1 đại lượng, rồi khử.

**B – BÀI TẬP (hdg)**

**CHUYÊN ĐỀ 17: DẠNG TOÁN LIÊN QUAN ĐẾN CHỮ SỐ TẬN CÙNG**

**A – LÝ THUYẾT**

**B – BÀI TẬP**

**Dạng 1:** Xác định chữ số tận cùng của một tíchBài tập tự luyện (hdg)

**Dạng 2: Xác định số chữ số 0 tận cùng của một tích** Bài tập tự luyện (hdg)

Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – 67  Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 



Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**Dạng 3: Tìm chữ số tận cùng của một biểu thức**

Bài tập tự luyện (hdg)



|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 68 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**CHUYÊN ĐỀ 18:**

**CÁC BÀI TOÁN LIÊN QUAN ĐẾN PHÂN SỐ**

**A – LÝ THUYẾT**

**Kiến thức cần nhớ**

1. Phân số:
2. Một số tính chất cơ bản của phân số
3. Phân số tối giản
4. Rút gọn phân số
5. Quy đồng phân số.
6. Cách đọc phân số



**B – CÁC DẠNG TOÁN:**

**DẠNG 1. BỐN PHÉP TÍNH VỀ PHÂN SỐ**

BÀI TẬP TỰ LUYỆN

**DẠNG 2: TÌM PHÂN SỐ CỦA MỘT SỐ**

BÀI TẬP TỰ LUYỆN

**DẠNG 3: CÁC DẠNG KHÁC**

**Dạng 3.1: Chuyển từ tử xuống mẫu, hoặc thêm vào tử bớt mẫu cùng một số hoặc ngƣợc lại.**

**Dạng 3.2: Cùng thêm (bớt) vào tử và mẫu**

**Dạng 3.3: Hiệu là ẩn phải xác định và thêm bớt để tìm hiệu mới**

**Dạng 3.4: Thêm bớt ở tử hoặc ở mẫu**

**Dạng 3.5: Dạng đặc biệt thêm bớt mà không có phân số ban đầu**

**Dạng 3.6: Dạng tổng hợp**

**BÀI TẬP TỰ LUYỆN**

**DẠNG 4: SO SÁNH PHÂN SỐ:**

**1- So sánh phân số bằng cách quy đồng mẫu số - tử số.**

**2- So sánh phân số bằng cách so sánh phần bù với đơn vị của phân số**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 69 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**3- So sánh phân số bằng cách so sánh phần hơn với đơn vị của các phân số:**

**4- So sánh phân số bằng cách so sánh cả 2 phân số với phân số trung gian**

**5- Đƣa 2 phân số về dạng hỗn số để so sánh**

**BÀI TẬP TỰ LUYỆN**

****

**DẠNG 5: ĐẾM SỐ CÁC PHÂN SỐ**

**Dạng 5.1: Đề bài cho một số tìm số các phân số có tổng tử số và mẫu số bằng số đó:**

**Dạng 5.2: Đề bài cho một số tìm số các phân số có tích tử số và mẫu số bằng phân số đó:**

**Dạng 5.3: Đề bài cho một phân số bắt tìm số các phân số có giá trị bằng phân số đã cho thỏa mãn một điều kiện nào đó:**

**BÀI TẬP TỰ LUYỆN**

**DẠNG 6: TÍNH NHANH TÍNH THUẬN TIỆN VỚI PHÂN SỐ**

**Dạng 6.1: Tính tổng các phân số có cùng tử số và mẫu số của phân số liền sau gấp mẫu số của phân số liền trƣớc n lần:**

**Dạng 6.2: Tính tổng các phân số có cùng tử số và mẫu số là tích của hai thừa số trong đó thừa số thứ hai hơn thừa số thứ nhất n đơn vị và thừa số thứ hai của phân số liền trƣớc là thừa số thứ hai của phân số liền sau:**

**Dạng 6.3:** Tính tổng nhiều phân số có cùng tử số và mẫu số là tích củaba thừa số trong đó thừa số thứ ba luôn lớn hơn thừa số thứ nhất n đơn vị không đổi; hai thừa số cuối của phân số liền trước là hai thừa số trước của phân số liền sau.

**Dạng 6.4: Bài toán tách tử số, mẫu số để thực hiện rút gọn.**

**Dạng 6.5: Tính tích nhiều phân số:**

**BÀI TẬP TỰ LUYỆN**

**DẠNG 7: TỈ SỐ - TỈ LỆ BẢN ĐỒ VÀ ỨNG DỤNG**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 70 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



1. **TỈ SỐ:**
2. **TỈ LỆ BẢN ĐỒ - ỨNG DỤNG: Bài tập tự luyện**

**CHUYÊN ĐỀ 19: HÌNH HỌC**

**A – LÝ THUYẾT**

****

**I – Kiến thức cần nhớ**

1. **- Phƣơng pháp giải**
2. **– Các dạng toán thƣờng gặp**

**B - BÀI TẬP (HDG)**

**CHUYÊN ĐỀ 20: DẠNG TOÁN TRỒNG CÂY**

**A – LÝ THUYẾT**

1. **Dạng 1: Trồng cây 2 đầu:**
2. **Dạng 2: Trồng cây 1 đầu:**
3. **Dạng 3: Không trồng cây ở 2 đầu:**
4. **Dạng 4: Trồng cây khép kín**

**B – HƢỚNG DẪN GIẢI**

**CHUYÊN ĐỀ 21: DẠNG TOÁN LÀM CHUNG CÔNG VIỆC LÝ THUYẾT VÀ BÀI TẬP**

1. **Một số đặc điểm của dạng toán làm chung công việc**
2. **Một số dạng bài toán làm chung công việc**

**Dạng 1:** *Biết thời gian làm riêng một công việc, yêu cầu tìm thời gian làm công**việc chung đó.*

**BT TỰ LUYỆN – HD GIẢI**

Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – 71  Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 



Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**Dạng 2:** *Biết thời gian cùng chung hoàn thành xong công việc và thời gian làm**riêng (đã biết)*. *Hoàn thành xong công việc đó, yêu cầu tính thời gian là riêng (chưa biết) xong công việc đó.*

**BT TỰ LUYỆN – HD GIẢI**

****

**CHUYÊN ĐỀ 22:**

**DẠNG TOÁN TÍNH SỐ NGÀY TRONG THÁNG**

1. **LÝ THUYẾT**
2. **Bài tập tự luyện – hdg**

**CHUYÊN ĐỀ 23:**

**MỘT SỐ PHƢƠNG PHÁP GIẢI TOÁN**

**I - DẠNG TOÁN DÙNG PHƢƠNG PHÁP GIẢ THIẾT TẠM**

**LÝ THUYẾT**

**BT TỰ LUYỆN – HDG**

1. - **Phƣơng pháp suy luận logic**

**BT TỰ LUYỆN – HDG**

1. - **Phƣơng pháp giải toán bằng biểu đồ ven**

**BT TỰ LUYỆN – HDG**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 72 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam

Cô Trang – 0948.228.325

-------------\*\*\*----------------



**CHUYÊN ĐỀ 24: CÁC BÀI TOÁN VỀ TÍNH TUỔI**

* **Dạng 1: Cho biết Hiệu và Tỉ số tuổi của hai ngƣời**
  + **Loại 1: Cho biết hiệu số tuổi của hai ngƣời**

**Bài tập tự luyện**

* **Loại 2. Phải giải một bài toán phụ để tìm hiệu số tuổi của hai ngƣời Bài tập tự luyện**
* **Loại 3: Cho biết tỉ số tuổi của hai ngƣời ở hai thời điểm khác nhau**



**Bài tập tự luyện**

 **Dạng 2: Cho tổng và tỉ số tuổi của hai ngƣời**

**Bài tập tự luyện**

* **Dạng 3: Cho biết Tổng và Hiệu số tuổi của hai ngƣời Bài tập tự luyện**
* **HƢỚNG DẪN GIẢI**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tuyển tập 24 chuyên đề bồi dưỡng Toán lớp 4 từ cơ bản đến nâng cao – Luyện thi Violympic các cấp – | 73 |
| Đề thi học sinh giỏi – Bài tập cuối tuần – Hỗ trợ giải đáp – Liên hệ: | Cô Trang – 0948.228.325 |  |
|  |  |