

ĐỀ SỐ 1

1/ Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng :

a/ Chữ số 8 trong số thập phân 95,824 có giá trị là :

- A. $\frac{8}{1000}$ B. $\frac{8}{100}$ C. $\frac{8}{10}$ D. 8

b/ Hỗn số $5\frac{8}{1000}$ viết dưới dạng số thập phân là :

- A. 5,0008 B. 5,008 C. 5,08 D. 5,8

c/ Tìm số thích hợp để viết vào chỗ chấm để : $7\text{kg } 5\text{g} = \dots \text{kg}$

- A. 7,5 B. 7,05 C. 7,005 D. 750

d/ Một lớp học có 25 học sinh , trong đó có 12 học sinh nữ .Hỏi số học sinh nữ chiếm bao nhiêu phần trăm số học sinh của lớp học đó ?

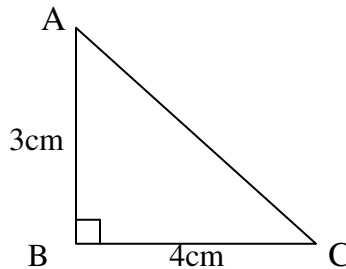
- A. 48 % B. 32 % C. 40 % D. 60 %

e/ Diện tích hình tròn có bán kính $r = 6\text{cm}$ là :

- A. 113,04 B. 11,304 C. 1130,4 D. 11304

g/ Diện tích hình tam giác vuông ABC là :

- A. 4 cm^2
B. 5 cm^2
C. 6 cm^2
D. 7 cm^2



2/ Đặt tính rồi tính.

- a) $658,3 + 96,28$ b) $93,813 - 46,47$ c) $37,2 \times 1,2$ d) $52 : 1,6$

.....

.....

.....

.....

.....

3. Một ca nô đi từ A đến B với vận tốc 12km/giờ . Ca nô khởi hành lúc 7 giờ 30 phút đến B lúc 11 giờ 15 phút . Tính độ dài quãng đường AB.

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

4. a/.Tìm X
 $0,8 \times X = 1,2 \times 10$
.....
.....
.....

b/. Tính bằng cách thuận tiện nhất :
 $2,5 \times 7,8 \times 4 = \dots\dots\dots$
.....
.....

5. Một khu vườn cây trồng cây ăn quả hình chữ nhật có chiều dài 120m, chiều rộng bằng $\frac{2}{3}$ chiều dài .

a/.Tính chu vi khu vườn đó.
b/.Tính diện tích khu vườn đó với đơn vị đo là mét vuông , là hec ta.

Bài giải

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

6 : Một bếp ăn dự trữ gạo đủ cho 120 người ăn trong 20 ngày. Nhưng thực tế có một số người phải chuyển đi nơi khác nên số gạo đó ăn được trong 25 ngày thì mới hết. Hỏi có bao nhiêu người chuyển đi?

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

7: Một thùng dầu nặng 16 kg, vỏ thùng nặng bằng $\frac{1}{7}$ lượng dầu trong thùng. Hỏi số dầu trong thùng nặng bao nhiêu ki - lô - gam?

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

ĐỀ SỐ 2

Bài 1/ Mỗi bài tập dưới đây có các câu trả lời A, B, C, D. Hãy khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng.

a. (0.5đ) Phân số $\frac{3}{5}$ viết dưới dạng số thập phân là :

- A. 3,5 B. 0,6 C. 60% D. 6,0

b. (0.5đ) Tỷ số phần trăm của 3,2 và 4 là:

- A. 0,8% B. 8% C. 80% D. 800%

c.. (0.5đ) Một bể chứa nước dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 3,5m, chiều rộng 2m, chiều cao 1,5m. Thể tích bể nước đó là:

- A: 7 m^3 B: 10,5m C: $1,05 \text{ m}^3$ D: $10,5 \text{ m}^3$

d. 1 giờ 15 phút = ... giờ . Có kết quả là:

- A. 1,15 giờ B. 1,25 giờ C. 1,35 giờ D. 1,45 giờ

Bài 2/ Đặt tính rồi tính (1,5 điểm):

a) $75,185 + 43,63$	b) $53,68 \times 3,8$	c) 13 giờ 8 phút : 4

Bài 3/ Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

a/ $7890\text{kg} = \dots$ tấn.

b/ $4\text{m}^3 59\text{dm}^3 = \dots$ m^3 .

c) $5,75\text{km} = \dots$ m.

d) $48 \text{ dm}^2 4\text{cm}^2 = \dots$ dm^2

Bài 4/ Điền dấu (<, >, =) thích hợp vào chỗ chấm.

a) $30,5 \times 0,1 \dots 30,05$

b) $10,75 \dots 10,750$

c) $\frac{27}{10} \dots 2\frac{7}{10}$

d) $\frac{4}{5} + \frac{2}{3} \dots \frac{20}{15}$

Bài 5/ Một ô tô và một xe máy khởi hành cùng một lúc và đi ngược chiều nhau. Ô tô đi từ A với vận tốc 55 km/giờ, xe máy đi từ B với vận tốc 35 km/giờ. Sau 2 giờ ô tô và xe máy gặp nhau tại C.

a/ Hỏi quãng đường AB dài bao nhiêu km ?

b/ Sau khi gặp nhau, hai xe đi tiếp thêm 30 phút nữa mới dừng lại. Lúc đó, hai xe cách nhau bao nhiêu km?

.....

.....

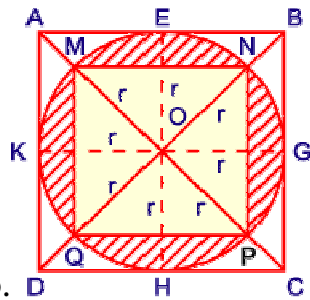
.....

.....

.....

6: Trong vườn trồng ba loại cây: cam, ổi, mít. Biết số cây cam chiếm 40% số cây trong vườn, số cây ổi chiếm $\frac{1}{3}$ số cây trong vườn, còn lại là số cây mít. Tính số cây mỗi loại, biết số cây trong vườn nhiều hơn 50 cây và ít hơn 70 cây.

7 : Cho hai hình vuông ABCD và MNPQ như trong hình vẽ. Biết $BD = 12$ cm. Hãy tính diện tích phần gạch chéo.



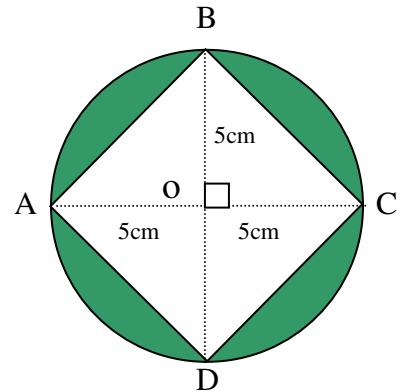
tích phần gạch chéo.

Bài 4. Một ô tô đi từ tỉnh A lúc 7 giờ và đến tỉnh B lúc 10 giờ 50 phút. Ô tô đi với vận tốc 44 km/giờ và nghỉ dọc đường 20 phút. Tính quãng đường AB.

Bài 5. Trên hình vẽ bên , hãy tính diện tích :

a) Hình vuông ABCD.

b) Phần đã tô màu của hình tròn.



Bài 6. Trung bình cộng của 4,5 ; 5,7 và a là 5,3. Tìm a.

Bài 7: Cả ba người thợ làm công được 270000 đồng. Người thứ nhất được $\frac{1}{3}$ số tiền. Người thứ hai được $\frac{2}{5}$ số tiền. Tính số tiền của người thứ ba.

ĐỀ SỐ 4

Bài 1 Hãy khoanh vào trước câu trả lời đúng.

a. Số thích hợp để điền vào chỗ chấm (.....) trong $5m^2 8dm^2 =m^2$ là:

- A . 58 B. 5,8 C. 5,08 D . 5,008

b. chữ số 6 phần thập phân 20,068 có giá trị là :

- A . 6 B. $\frac{6}{10}$ C. $\frac{6}{100}$ D $\frac{6}{1000}$

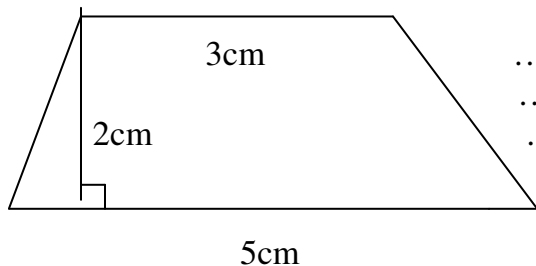
Bài 2 :Đặt tính rồi tính:

- a. $2697,23 + 87,98$ b. $737,59 - 689,72$ c. $586,7 \times 9,34$ d. $97,65 : 21,7$

Bài 3. Tính giá trị của biểu thức :

$$3,125 + 2,075 \times 2 =$$

Bài 4: Tính diện tích hình thang có kích thước như hình vẽ sau :



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

Bài 5 Một ô tô đi từ tỉnh A lúc 6 giờ và đến tỉnh B lúc 10 giờ kém 15 phút .Tính độ dài quãng đường từ tỉnh A đến tỉnh B ? biết rằng ô tô đó đi với vận tốc 45km/giờ và giữa đường ô tô có nghỉ 15 phút để đổ xăng..

Tóm tắt

Giải

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

Bài 6: Một căn phòng dạng hình chữ nhật có chiều dài 6m , rộng 4,5m và chiều cao 3,8m. Người ta muốn quét vôi trần nhà và bốn bức tường phía trong phòng,biết rằng diện tích các ô cửa là $10,5m^2$. Hãy tính diện tích cần quét vôi?

Giải

ĐỀ SỐ 5

A. PHẦN TRẮC NGHIỆM:

Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng.

1/ Chữ số 2 trong số thập phân 196,724 có giá trị là:

- a. $\frac{2}{1000}$ b. $\frac{2}{100}$ c. $\frac{2}{10}$ d. 2

2/ Viết số thích hợp vào chỗ chấm để $2m^3 = \dots\dots dm^3$

- a. 20 b. 200 c. 2000 d. 20000

3/ Thể tích của một bục gỗ hình lập phương có cạnh 5dm là

- a. 125 b. 125dm c. 125dm² d. 125dm³

4/ Số thích hợp điền vào chỗ chấm để được $0,075kg = \dots\dots g$ là:

- a. 7,5 b. 0,75 c. 75 d. 750

B. PHẦN TỰ LUẬN

1/ Đặt tính, thực hiện phép tính

- a. $3256,34 + 428,57$ b. $576,40 - 59,286$ c. $25,04 \times 6,5$ d. $125,76 : 1,6$

2/ Điền dấu >, <, = vào chỗ trống

- a) 5,1 5,08 b) 12,030 12,03
c) 25,679 25,68 d) 0,919 0,92

3/ Tính:

- a) $(85,05 : 27 + 850,5) \times 43 - 150,97$ b) $0,51 : 0,17 + 0,57 : 1,9 + 4,8 : 0,16 + 0,72 : 0,9$

4/ Một ô tô đi từ tỉnh A lúc 6 giờ và đến tỉnh B lúc 10 giờ 45 phút. Ô tô đi với vận tốc 48 km/giờ và nghỉ dọc đường mất 15 phút. Tính độ dài quãng đường từ tỉnh A đến tỉnh B.

BÀI GIẢI

5/ Hai hình chữ nhật có diện tích bằng nhau. Hình thứ nhất có chiều dài 15,2 m; chiều rộng 9,5 m. Hình thứ hai có chiều rộng 10 m. Tính chu vi hình chữ nhật thứ hai.

6/ Tính giá trị của biểu thức M, với $a = 119$ và $b = 0$, biết:

$$M = b: (119 \times a + 2005) + (119 : a - b \times 2005)$$

7/ Tính giá trị biểu thức:

a) $\left(\frac{17}{10} + 7 - 8,7\right) : \left(\frac{23}{4} - \frac{11}{2} + \frac{9}{25}\right) \times (12,98 \times 0,25) + 12,5.$

b) $1\frac{2}{24} \times 5\frac{2}{5} \times 2 \times 3\frac{7}{9} \times 2 \times \frac{2}{17}$

c) $2\frac{2}{17} \times 1\frac{1}{24} \times 5\frac{2}{5} \times 3\frac{7}{9} \times 2$

ĐỀ SỐ 6

I. Phần trắc nghiệm

Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng:

- Số thích hợp để điền vào chỗ chấm của $2,5m^3 = \dots$
A. $2500dm^3$ B. $250dm^3$ C. $25000dm^3$ D. $25dm^3$
- Tỉ số phần trăm của 35 và 25 là
A. 1,4% B. 14% C. 140% D. 71,42%
- $360,5 + 12,8 - 16,6 : 2 \times 5 =$
A. 89,75 B. 331,8 C. 332,5 D. 890,5
- $17,6$ giờ : $4 =$
A. 4 giờ 4 phút B. 4 giờ 16 phút C. 4 giờ 24 phút D. 4 giờ 16 phút
- Người ta muốn làm một chiếc hộp hình vuông có nắp cạnh 12 cm thì cần bao nhiêu giấy? Biết các mép xung quanh không đáng kể.
A. $8m64cm$ B. $864m$ C. $72dm$ D. $72m$

II. Phần tự luận

1. Đặt tính rồi tính:

a/ 12 giờ 16 phút + 14 giờ 15 phút b/ 17 giờ 4 phút : 4 c/ $35,89 \times 2,8$ d/ $9,52 : 6,8$

2. Tìm x, y :

a) $0,09 \times y = 0,36$ b) $y : 31,8 = 5,17$ c) $\frac{2}{x} = \frac{5}{6}$ d) $94,2 + x = 321,6 - 19,25$

3. Lúc 8 giờ. một người đi xe máy từ A đến B với vận tốc 40 km/giờ, quãng đường AB dài 100 km. Hỏi người đó đến B lúc mấy giờ..

.....
.....
4. Một thùng chứa xăng có dạng hình hộp chữ nhật dài 80cm, rộng 60cm, cao 120cm. Mực xăng đến 75% so với chiều cao. Tính số lít xăng trong thùng. (1lít = 1dm³)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
5. Cuối học kỳ I, lớp 5A có $\frac{1}{8}$ số học sinh đạt loại giỏi; $\frac{1}{2}$ số học sinh đạt loại khá còn lại là loại trung bình. Biết học sinh khá nhiều hơn trung bình là 5 em. Tìm:
a) Số học sinh lớp 5A.
b) Số học sinh mỗi loại.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
6. Giờ ra chơi, lớp 5B có số học sinh trong lớp bằng $\frac{1}{4}$ số học sinh cả lớp. Nếu số học sinh trong lớp bớt đi 2 em và giữ nguyên số học sinh ngoài sân thì số học sinh trong lớp bằng $\frac{1}{5}$ số học sinh cả lớp. Tính số học sinh lớp 5B?

ĐỀ SỐ 7

I. Phần trắc nghiệm:

Bài 1 : Viết số theo tên gọi dưới đây :

a/ Ba trăm sáu mươi bảy triệu hai trăm linh chín nghìn sáu trăm tám mươi lăm :

b/ Hai trăm linh một phẩy ba ki – lô – gam, viết là:

Bài 2 a / 40% của một số là 50, vậy số đó là :

a/ 40

b/ 50

c/ 90

d/ 125

b/ Một khối gỗ hình lập phương có cạnh 1,5dm. Diện tích xung quanh của khối gỗ đó là:

a/ $2,25 \text{ dm}^2$

b/ $3,375 \text{ dm}^2$

c/ 9 dm^2

d/ $13,5 \text{ dm}^2$

Bài 3 : Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng.

a. Cho hình tam giác có diện tích là $12,56 \text{ cm}^2$, cạnh đáy tam giác là 8cm. Tính chiều cao của tam giác đó ?

a/ 3,14cm

b/ 1,57cm

c/ 6,28cm

d/ 3,56cm

b. Một hình hộp chữ nhật có chiều dài 3,2dm, chiều rộng 2,5dm, chiều cao 5,6dm . Diện tích toàn phần của hình hộp chữ nhật là :

a/ 14 dm^2

b/ $44,8 \text{ dm}^2$

c/ $51,84 \text{ dm}^2$

d/ $79,84 \text{ dm}^2$

c. Khoảng thời gian từ 6 giờ 45 phút sáng đến 10 giờ 55 phút sáng là :

a/ 4 giờ 10phút

b/ 4 giờ 5phút

c/ 3 giờ 10phút

d/ 3giờ 50phút

II. Phần tự luận :

Bài 1 Thực hiện phép tính :

a/ $3456,7 + 456,98$

b/ $789,5 - 96,78$

c/ $246,08 \times 7,5$

d/ $477,75 : 6,5$

Bài 2 a/ Tìm X :

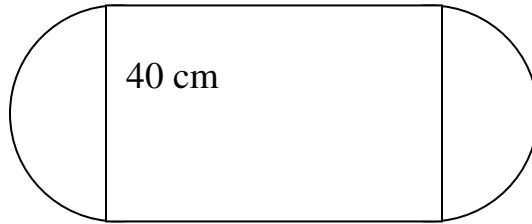
a/ $X - 5,767 = 200 - 13,2$

b/ Tính giá trị biểu thức sau :

$9,5 - 0,85 \times 4 + 0,579$

Bài 3 : Một xe khách đi từ tỉnh A đến tỉnh B cách nhau 167,4 km, biết rằng xe xuất phát lúc 7 giờ 10 phút và đến nơi lúc 11 giờ 15 phút cùng ngày; trên đường đi xe có nghỉ 29 phút. Tính vận tốc của xe ?

Bài 4 : Tính chu vi và diện tích thực tế của hình H dưới đây. Tỷ lệ: 1 : 250
60 cm



Hình H

Bài 5: Một cửa hàng được lãi 20% so với giá bán. Hỏi cửa hàng đó được lãi bao nhiêu phần trăm (%) so với giá mua?

ĐỀ SỐ 8

Câu 1: Khoanh tròn vào kết quả đúng

1/ $3\text{ha } 7\text{dam}^2 = \dots\dots\dots\text{ha}$

- a. 307 ha b. 30,7 ha c. 3,07 ha d. 370 ha

2/ $7,08 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots\text{dm}^3$

- a. 708 dm^3 b. 7008 dm^3 c. $0,708 \text{ dm}^3$ d. 7080 dm^3

Câu 2: Đặt tính và tính

- a. $375,86 + 29,08$ b. $256 - 127,5$ c. $14,05 \times 3,2$ d. $135,9 : 45$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

e. 11 giờ - 5 giờ 27 phút

f. 23 giờ 6 phút : 7

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 3: Tính giá trị của biểu thức

a. $8,64 : (1,46 + 0,34) + 6,32$

b. $145 + 8907,5 : 35 \times 23,9 + 140$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 4: Tìm y (2đ)

a. $y \times 4,8 = 12 \times 100$

b. 1932: $y = 6,9 \times 5$

.....

.....

.....

.....

Câu 5: Lớp 5A có 40 học sinh. Số học sinh giỏi chiếm 35% tổng số học sinh cả lớp. Số học sinh khá là 18 em, còn lại là học sinh trung bình.

- Tính số học sinh trung bình của lớp 5A
- Tính tỉ số phần trăm học sinh khá so với số học sinh trung bình?
- Tính tỉ số phần trăm số học sinh trung bình so với số học sinh cả lớp?

.....

.....

.....

.....

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

Câu 6: Một miếng đất hình tam giác có diện tích là 288m^2 , đáy của tam giác bằng 32m . Để diện tích miếng đất tăng thêm 72m^2 thì phải tăng cạnh đáy thêm bao nhiêu mét?

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

Câu 7. Từ 2 tỉnh A và B cách nhau 396km , có 2 người khởi hành cùng một lúc và đi ngược chiều với nhau. Khi người thứ nhất đi được 216km thì 2 người gặp nhau. Lúc đó họ đã đi hết một số ngày đúng bằng hiệu của số ki - lô - mét mà 2 người đi được trong một ngày. Hãy tính xem mỗi người đi được bao nhiêu ki - lô - mét trong một ngày? (vận tốc của mỗi người không thay đổi).

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

Câu 8: Tìm hai số có tổng bằng 140 , biết rằng nếu gấp số hạng thứ nhất lên 5 lần và gấp số hạng thứ hai lên 3 lần thì tổng mới là 508 .

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

ĐỀ SỐ 9

Bài 1 : Khoanh vào chữ cái đặt trước kết quả đúng nhất:

A. Chữ số 5 trong số 61,523 có giá trị là:

- a. $\frac{5}{10}$ b. $\frac{5}{100}$ c. 5 d. $\frac{5}{1000}$

B. Phân số $\frac{1}{2}$ viết dưới dạng thập phân là:

- a. 0,25 b. 0,12 c. 0,5 d. 0,21

C. Đâu là phân số tối giản :

- a. $\frac{2}{10}$ b. $\frac{36}{50}$ c. $\frac{51}{17}$ d. $\frac{3}{4}$

D. Điền số thích hợp vào chỗ chấm trong số $19,9\dots9 < 19,919$

- a. 8 b. 9 c. 0 d. 2

BÀI 2 : Đặt tính rồi tính (2 điểm)

- a. $985,524 + 36,248$ b. $6389,86 - 239,477$ c. $347,25 \times 3,45$ d. $350,818 : 4,12$
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

BÀI 3 : Tính giá trị của biểu thức:
 $(73 + 1027 + 27 - 27) \times 0,1$

.....

.....

.....

BÀI 4: Điền số thích hợp vào chỗ chấm
a. 4 tấn 8 kg =..... kg
b. $5,45 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{cm}^3$

BÀI 5:
Điền dấu thích hợp vào chỗ chấm:
 $7,627830 \text{ m}^3 \dots\dots\dots 7627831 \text{ cm}^3$

BÀI 6
a. Nếu cạnh của hình lập phương là 8 cm thì thể tích hình đó là:..... cm^3
b. Nếu thể tích của hình lập phương là 125 dm^3 thì cạnh hình đó là:..... dm

BÀI 7: Trái đất chuyển động xung quanh Mặt Trời với vận tốc 29,8 km/giây . Sao Hỏa chuyển động xung quanh Mặt Trời với vận tốc chậm hơn so với Trái đất là 5,7 km/giây. Hỏi mỗi hành tinh đó (Trái Đất, Sao Hỏa) đi được quãng đường dài bao nhiêu kilômét sau 3 giây ?

.....

.....

.....

ĐỀ SỐ 10

Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng nhất

1. Dãy phân số nào dưới đây được sắp xếp theo thứ tự từ bé đến lớn:

A. $1; \frac{7}{5}; \frac{7}{6}; \frac{5}{7}; \frac{6}{7}$.

C. $\frac{5}{7}; \frac{6}{7}; \frac{7}{6}; \frac{7}{5}; 1$.

B. $\frac{5}{7}; \frac{6}{7}; 1; \frac{7}{6}; \frac{7}{5}$.

D. $\frac{5}{7}; \frac{6}{7}; \frac{7}{6}; \frac{7}{5}; 1$.

2. Dãy phân số nào dưới đây được sắp xếp theo thứ tự từ lớn đến bé:

A. $\frac{15}{13}; \frac{15}{11}; \frac{13}{15}; \frac{5}{4}; \frac{4}{5}$.

C. $\frac{15}{13}; \frac{13}{15}; \frac{5}{4}; \frac{15}{11}; \frac{4}{5}$.

B. $\frac{15}{11}; \frac{15}{13}; \frac{13}{15}; \frac{5}{4}; \frac{4}{5}$.

D. $\frac{15}{11}; \frac{5}{4}; \frac{15}{13}; \frac{13}{15}; \frac{4}{5}$.

3. Phân số nào dưới đây có giá trị bằng phân số $\frac{45}{30}$

A. $\frac{1}{3}$

B. $\frac{21}{14}$

D. $\frac{9}{5}$

C. $\frac{2}{3}$

4. Biểu thức nào dưới đây là biểu thức có giá trị sai:

A. $\frac{99}{100} < 1$

B. $\frac{0}{100} = 0$

D. $\frac{100}{0} = 100$.

C. $\frac{100}{100} = 1$

5. Cho 4 phân số: $\frac{15}{12}; \frac{3}{4}; \frac{125}{100}; \frac{5}{3}$. Cặp phân số có giá trị bằng nhau là:

A. $\frac{3}{4}$ và $\frac{125}{100}$.

B. $\frac{15}{12}$ và $\frac{3}{4}$.

C. $\frac{5}{3}$ và $\frac{125}{100}$.

D. Không có cặp phân số nào có giá trị bằng nhau.

6. Trong một hộp bi gồm có: 5 viên bi màu xanh; 7 viên bi màu vàng; 8 viên bi màu đỏ. Phân số chỉ tỉ số giữa số bi màu đỏ so với cả hộp là:

A. $\frac{20}{8}$.

B. $\frac{8}{12}$.

C. $\frac{2}{3}$

D. $\frac{2}{5}$.

7. Phân số nào dưới đây có giá trị bằng phân số $\frac{18}{54}$:

A. $\frac{54}{18}$

B. $\frac{1}{3}$

D. $\frac{7}{21}$

C. $\frac{3}{6}$

8. Phân số nào dưới đây không thể rút gọn được nữa?

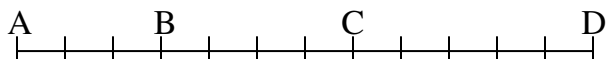
A. $\frac{3}{51}$

B. $\frac{28}{63}$

D. $\frac{9}{201}$

C. $\frac{17}{21}$

9. Tỉ số giữa đoạn thẳng BC và đoạn thẳng AD là:



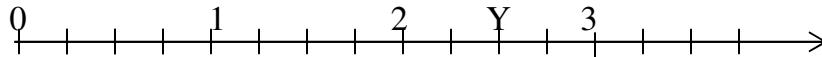
A. $\frac{4}{9}$

B. $\frac{4}{7}$

D. $\frac{4}{5}$

C. $\frac{1}{3}$

10. Trong tia số sau, điểm Y có giá trị là:



A. $\frac{1}{2}$

B. $\frac{2}{10}$

D. $\frac{2}{3}$

C. $\frac{5}{2}$

11. Cặp số nào dưới đây có giá trị bằng nhau:

A. $\frac{0}{7}$ và 7.

B. $\frac{7}{0}$ và 7.

D. $\frac{8}{20}$ và $\frac{14}{35}$

C. $\frac{7}{0}$ và 0.

12. Phân số nào dưới đây nhỏ hơn phân số $\frac{6}{7}$ nhưng lớn hơn phân số $\frac{5}{8}$?

A. $\frac{6}{8}$.

B. $\frac{5}{9}$.

C. $\frac{5}{7}$.

D. $\frac{25}{36}$

13. Kết quả của phép cộng $\frac{5}{6} + \frac{7}{9}$ là:

A. $\frac{12}{15}$

B. $\frac{87}{18}$

C. $\frac{4}{5}$

D. $\frac{29}{18}$

14. Phép cộng: $2 + \frac{2}{5}$ có kết quả là:

A. $2\frac{2}{5}$

B. $\frac{4}{5}$

C. $\frac{2}{7}$

D. $\frac{12}{7}$.

15. Phép trừ: $5 - \frac{2}{3}$ có kết quả là:

A. 1

B. $\frac{2}{15}$

C. $\frac{10}{3}$

D. $\frac{13}{3}$

16. Phép cộng: $\frac{5}{6} + \frac{7}{8}$ có kết quả là:

A. $\frac{12}{14}$

B. $\frac{6}{7}$

C. $\frac{41}{24}$

D. $\frac{12}{48}$

17. Phép trừ: $\frac{7}{3} - 2$ có kết quả là:

A. $\frac{1}{3}$

B. $\frac{5}{3}$

C. 7

D. $\frac{7}{6}$

18. Phép nhân: $\frac{35}{28} \times 7$ có kết quả là:

A. $\frac{35}{4}$

B. $\frac{35}{196}$

C. $\frac{5}{28}$

D. $\frac{4}{35}$

19. Phép chia: $\frac{15}{21} : 3$ có kết quả là:

A. $\frac{45}{21}$

B. $\frac{15}{7}$

C. $\frac{5}{21}$

D. $\frac{21}{5}$

20. Phép chia: $18 : \frac{2}{9}$ có kết quả là:

A. 1 .

B. 81 .

C. 36 .

D. 4 .

21. Biểu thức nào dưới đây là biểu thức có giá trị sai:

A. $6 + \frac{2}{3} = 6\frac{2}{3}$.

C. $6 \times \frac{2}{3} = 6 : 3 \times 2 = 4$.

B. $6 - \frac{2}{3} = \frac{6-2}{3} = \frac{3}{3} = 1$.

D. $6 : \frac{2}{3} = 6 : 2 \times 3 = 9$.

22. Biểu thức nào dưới đây là biểu thức có giá trị sai:

A. $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} = 1$.

C. $\frac{3}{5} : \frac{3}{5} = 1$.

B. $\frac{5}{3} - \frac{3}{5} = 1$.

D. $\frac{3}{5} \times \frac{5}{3} = 1$.

X

23. Giá trị của biểu thức $\frac{3}{8} + \frac{5}{8} : \frac{5}{13}$ là:

A. $\frac{5}{13}$

B. 2

C. $\frac{13}{5}$

D. 1.

24. Giá trị của biểu thức $(\frac{4}{10} + \frac{3}{5}) : 5$ là:

A. $\frac{7}{3}$

B. 5

C. $\frac{1}{5}$

D. $\frac{7}{50}$.

25. Tìm x , biết: $x + \frac{1}{3} = \frac{3}{5}$

A. $x = \frac{1}{2}$.

B. $x = 1$.

C. $x = \frac{4}{15}$.

D. $x = \frac{14}{15}$.

26. Tìm x , biết: $\frac{1}{10} + x = 2$

A. $x = \frac{9}{10}$.

B. $x = 1$.

C. $x = \frac{21}{10}$.

D. $x = \frac{19}{10}$.

27. Tìm x , biết: $2 - x = \frac{2}{5}$

A. $x = \frac{4}{5}$.

B. $x = \frac{12}{5}$.

C. $x = \frac{8}{5}$.

D. $x = \frac{1}{5}$.

28. Tìm x , biết: $x - \frac{3}{8} = \frac{1}{4}$

A. $x = \frac{4}{12}$.

B. $x = \frac{5}{8}$.

C. $x = \frac{1}{4}$.

D. $x = \frac{1}{8}$.

29. Tìm x , biết: $x \times 5 = \frac{3}{5}$

A. $x = \frac{3}{25}$.

B. $x = 3$.

C. $x = \frac{25}{3}$.

D. $x = \frac{1}{3}$.

30. Tìm x , biết: $\frac{5}{9} \times x = \frac{5}{12}$

A. $x = \frac{25}{108}$.

B. $x = \frac{4}{3}$.

C. $x = \frac{3}{4}$.

D. $x = \frac{108}{25}$.

31. Tìm x , biết: $\frac{12}{35} : x = \frac{4}{7}$

A. $x = \frac{3}{5}$.

B. $x = \frac{5}{3}$.

C. $x = \frac{70}{84}$.

D. $x = \frac{84}{70}$.

32. Tìm x , biết: $x : 4 = \frac{4}{15}$

A. $x = 15$.

B. $x = \frac{15}{16}$.

C. $x = \frac{16}{15}$.

D. $x = \frac{1}{15}$.

33. $\frac{3}{5}$ của 120 là:

A. 40.

B. 24.

C. 72.

D. 200.

34. Tìm y , biết $\frac{2}{5}$ của y là 60.

A. $y = 30$.

B. $y = 12$.

C. $y = 150$.

D. $y = 24$.

35. Hỗn số $2\frac{1}{4}$ được viết dưới dạng số thập phân là:

A. 2,4 .

B. 0,225 .

C. 2,25 .

D. 22,5

36. Phân số thập phân $\frac{1001}{1000}$ được viết dưới dạng số thập phân là:

A. 1,1 .

B. 0,1001 .

C. 1,01 .

D. 1,001

37. Số thập phân 10,08 được viết dưới dạng phân số thập phân là:

A. $\frac{1008}{10}$.

B. $\frac{1008}{100}$.

C. $\frac{1008}{1000}$.

D. $\frac{1080}{100}$

38. Số thập phân 0,005 được viết dưới dạng phân số là:

A. $\frac{1}{2}$.

B. $\frac{1}{20}$.

C. $\frac{1}{200}$.

D. $\frac{1}{2000}$

39. Số thập phân nào dưới đây có chữ số 9 thuộc hàng đơn vị:

A. 319,28

B. 391,28

C. 321,98

D. 321,89

40. Chữ số 7 trong số thập phân 1,367 có giá trị là:

A. 7 đơn vị

B. $\frac{7}{10}$

C. $\frac{7}{100}$

D. $\frac{7}{1000}$

41. Số thập phân gồm có: 7 chục, 8 phần mười và 5 phần nghìn được viết là:

A. 7,85

B. 70,85

C. 7,805

D. 70,805