Thứ.... ngày.... tháng năm

 **KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II**

Môn: Toán lớp 5

Thời gian: 40 phút

|  |  |
| --- | --- |
| Điểm: | Nhận xét:………………………………………………………………………………………………………………………………………… |

**PHẦN I: Trắc nghiệm**

……/3đ

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

**Câu 1:**

**a/ Hình lập phương là hình:**

1. Có 6 mặt đều là hình vuông, có 8 đỉnh và 12 cạnh bằng nhau
2. Có 6 mặt đều là hình chữ nhật, có 8 đỉnh và 12 cạnh bằng nhau.
3. Có 6 mặt đều là hình chữ nhật, có 12 đỉnh và 8 cạnh.

**b/ Trong hình bên, AH là đường cao của mấy hình tam giác?**

 A, 3 hình B, 4 hình A

 C, 5 hình D, 6 hình

 H B C D

**c**/ **Số thích hợp để điền vào chỗ chấm: 0,22 m3 = ………. dm3 là bao nhiêu?**

A. 22 B. 220 C. 2200 D. 22000

**d/ Một hình tròn có bán kính là 6cm thì diện tích là:**

A. 113,04cm2 B. 113,03cm2 C. 113,02cm2 D. 113cm2

**e/ Diện tích của phần tô đậm trong hình chữ nhật dưới đây là:**

 A. 20 cm2  **12cm**

B. 14 cm2

4cm

C. 24 cm2

D. 34 cm2

5cm

**f/ Hình lập phương có cạnh là 5m. Vậy thể tích hình lập phương đó là:**

……/0,5đ

 A.  150 m3              B.   125 m3              C. 100 m3            D. 25 m3

**Câu 2:  Viết số thích hợp vào chỗ chấm**

a/ 3 năm 6 tháng = ...... tháng

b/ 1,5 giờ = ....... phút

c/ 0,75 phút = ....... giây

d/ 15 phút = ...... giờ

**PHẦN II**: **Tự luận**

……/7đ

***Bài 1:*** **Đặt tính rồi tính**

 8 giờ 39 phút + 6 giờ 25 phút 6 năm 9 tháng – 3 năm 9 tháng

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………...

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

2 ngày 7 giờ x 6 4 giờ 24 phút : 3

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Bài 2: Một bể kính nuôi cá dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 1m, chiều rộng 50cm, chiều cao 60cm.

a, Tính diện tích dùng làm bể kính đó (bể không có nắp).

b, Tính thể tích của bể cá đó.

c, Mức nước trong bể cao bằng 3**/**4 chiều cao của bể. Tính thể tích nước trong bể đó (độ dày kính không đáng kể).

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Bài 3 Lúc 6 giờ 30 phút một người đi xe lửa từ tỉnh A về nhà và đi hết 3 giờ 15 phút, sau đó đi tiếp bằng xe đạp hết 45 phút nữa thì về đến nhà. Hỏi người đó về đến nhà lúc mấy giờ?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………

ĐÁP ÁN

 Thứ.... ngày.... tháng năm

 **KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II**

Môn: Toán lớp 5

Thời gian: 40 phút

|  |  |
| --- | --- |
| Điểm: | Nhận xét:………………………………………………………………………………....………………………………………………………………………………… |

**PHẦN I: Trắc nghiệm**

……/3đ

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

**Câu 1:**

**a/ Hình lập phương là hình:**

1. Có 6 mặt đều là hình vuông, có 8 đỉnh và 12 cạnh bằng nhau
2. Có 6 mặt đều là hình chữ nhật, có 8 đỉnh và 12 cạnh bằng nhau.
3. Có 6 mặt đều là hình chữ nhật, có 12 đỉnh và 8 cạnh.

**b/ Trong hình bên, AH là đường cao của mấy hình tam giác?**

 A, 3 hình B, 4 hình A

 C, 5 hình D, 6 hình

 H B C D

**c**/ **Số thích hợp để điền vào chỗ chấm: 0,22 m3 = ………. dm3 là bao nhiêu?**

A. 22 B. 220 C. 2200 D. 22000

**d/ Một hình tròn có bán kính là 6cm thì diện tích là:**

A. 113,04cm2 B. 113,03cm2 C. 113,02cm2 D. 113cm2

**e/ Diện tích của phần tô đậm trong hình chữ nhật dưới đây là:**

 A. 20 cm2  **12cm**

B. 14 cm2

4cm

C. 24 cm2

D. 34 cm2

5cm

**f/ Hình lập phương có cạnh là 5m. Vậy thể tích hình lập phương đó là:**

……/0,5đ

 A.  150 m3              B.   125 m3              C. 100 m3            D. 25 m3

**Câu 2:  Viết số thích hợp vào chỗ chấm**

a/ 3 năm 6 tháng = ..42.... tháng

b/ 1,5 giờ = ...90.... phút

c/ 0,75 phút = ...45.... giây

d/ 15 phút = ...0,25... giờ

**PHẦN II**: **Tự luận**

……/7đ

***Bài 1:*** **Đặt tính rồi tính**

 8 giờ 39 phút + 6 giờ 25 phút 6 năm 9 tháng – 3 năm 9 tháng

 8 giờ 39 phút 6 năm 9 tháng

+6 giờ 25 phút - 3 năm 9 tháng

14 giờ 64 phút 3 năm

=15 giờ 4 phút

2 ngày 7 giờ x 6 4 giờ 24 phút : 3

 2 ngày 7 giờ 4 giờ 24 phút

 x 6

 12 ngày 42 giờ

= 13 ngày 20 giờ

**Bài 2**: Một bể kính nuôi cá dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 1m, chiều rộng 50cm, chiều cao 60cm.

a, Tính diện tích dùng làm bể kính đó (bể không có nắp).

b, Tính thể tích của bể cá đó.

c, Mức nước trong bể cao bằng 3/4 chiều cao của bể. Tính thể tích nước trong bể đó (độ dày kính không đáng kể).

Bài giải

Đổi 50cm = 0,5m ; 60cm = 0,6m

a, Diện tích xung quanh của bể kính là:

(1+0,5) x 2 x 0,6 = 1,8(m2)

Diện tích kính dùng để làm bể là:

1,8 + 1x0,5=2,3(m2)

b, Thể tích của bể cá đó là:

1x 0,5 x0,6 = 0,3(m3)

c, Thể tích nước có trong bể là:

0,3 x 3/4 = 0,225(m3)

Đáp số: a, 2,3m2 ; b, 0,3m3 ; c, 0,225m3

Bài 3 Lúc 6 giờ 30 phút một người đi xe lửa từ tỉnh A về nhà và đi hết 3 giờ 15 phút, sau đó đi tiếp bằng xe đạp hết 45 phút nữa thì về đến nhà. Hỏi người đó về đến nhà lúc mấy giờ?

Bài giải

Tổng sô thời gian người đó đi là:

3 giờ 15 phút + 45 phút = 4 giờ

Người đó về nhà lúc:

6 giờ 30 phút + 4 giờ = 10 giờ 30 phút

Đáp số: 10 giờ 30 phút