

Đề số 1

1/ Hãy khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

a/ Diện tích hình thang có độ dài đáy 15cm và 9cm; chiều cao 5cm là:

- A. 120cm^2 B. 50cm^2 C. 60cm^2 D. 12cm^2

b/ Chu vi hình tròn có bán kính $r = 4,25\text{dm}$ là:

- A. $13,345\text{dm}$ B. $26,376\text{dm}$ C. $8,5\text{dm}$ D. $26,69\text{dm}$

c/ Diện tích toàn phần của hình lập phương có cạnh $\frac{2}{5}\text{dm}$ là:

- A. $\frac{24}{25}\text{dm}^2$ B. $\frac{16}{5}\text{dm}^2$ C. 2dm^2 D. $\frac{24}{30}\text{dm}^2$

d/ $\frac{1}{4}$ giờ = phút. Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

- A. 20 phút B. 15 phút C. 12 phút D. 5 phút

2/ Tính diện tích hình tròn biết chu vi $C = 25,12\text{cm}$?

Bài giải:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3/ Tính diện tích xung quanh và diện tích toàn phần của hình hộp chữ nhật có chiều dài $\frac{3}{5}\text{m}$, chiều rộng $\frac{1}{2}\text{m}$, chiều cao $\frac{1}{3}\text{m}$?

Bài giải:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4/ Một hình hộp chữ nhật có chiều dài 12cm, chiều rộng 6cm, chiều cao 9cm. Một hình lập phương có cạnh bằng trung bình cộng của ba kích thước của hình hộp chữ nhật trên. Tính:

a) Thể tích của mỗi hình?

Đề số 2

Câu 1: (2đ) Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng :

a/ : Viết phân số $\frac{24}{32}$ thành phân số thập phân có mẫu số 100 :

A. $\frac{60}{100}$; B. $\frac{65}{100}$; C. $\frac{75}{100}$; D. $\frac{80}{100}$

b/ : Số thích hợp điền vào chỗ chấm : **26040 m =km**

A. **26** $\frac{1}{4}$ B. **26** $\frac{1}{40}$ C. **26** $\frac{1}{25}$ D. **26** $\frac{10}{25}$

c/ : Biết 86% của một số là 602, vậy $\frac{1}{5}$ số đó là :

A. **140** B. **700** C. **120** D. **120,4**

Câu 2: (1đ) Đúng ghi Đ, sai ghi S ?

a/ $14 \text{ ha} 100 \text{ m}^2 : 30 = 46 \text{ dam}^2 70 \text{ m}^2$

b/ $4 \frac{2}{3} + 2 \frac{1}{2} - 3 \frac{5}{12} = 2 \frac{3}{4}$

Câu 3 : (2đ) Tính giá trị biểu thức :

a/ $16,39 + 5,25 - 10,39$

b/ $(161,4 - 68,9) : 37 - 15,24$

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

Câu 4 : (1đ) Tìm X :

$$X \times 1,36 = 4,76 \times 4,08$$

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

Câu 5 : (3đ) Một thùng có dạng hình lập phương cạnh 70 cm và chứa đầy dầu. Người ta rót đầy dầu vào những can nhựa, mỗi can chứa 6,45 lít. Hỏi người ta rót đầy được mấy can như vậy và còn dư bao nhiêu lít dầu ?

Bài giải :

Đề số 3

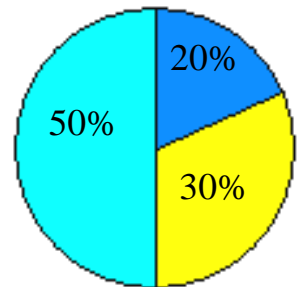
Phần I:

Hãy khoanh tròn vào chữ cái trước đáp án đúng:

1. Tỉ số phần trăm của 30 và 50 là:
A. 40% B. 50% C. 60%
2. 40 % của 150 là:
A. 40 B. 50 C. 60
3. Tìm một số biết 45% của số đó là 36
A. 50 B. 70 C. 80
4. Lớp 5A có 32 bạn, trong đó có 12 bạn nữ. Tỉ số phần trăm bạn nữ so với bạn nam là :
A. 12% B. 60% C. 37,5%

Phần 2:

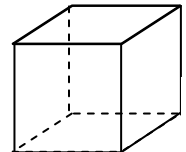
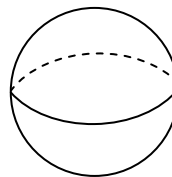
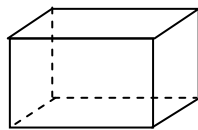
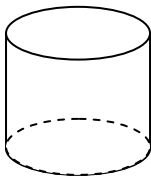
Bài 1. Kết quả xếp loại học lực của một trường tiểu học có 440 học sinh được thể hiện qua biểu đồ hình quạt bên :



Điền các số liệu thích hợp vào chỗ chấm (.....)

- Học sinh Giỏi chiếm :..... % = (H/S)
- Học sinh Khá chiếm :..... % = (H/S)
- Học sinh Trung bình chiếm :.....% =..... (H/S)

Bài 2: Viết tên mỗi hình sau vào chỗ chấm :



.....

Bài 1:Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

$$10\text{cm}^3 = \dots\dots\dots\text{dm}^3$$

$$1,002\text{dm}^3 = \dots\dots\dots\text{cm}^3$$

$$40,6 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots\text{cm}^3$$

$$1,2\text{m}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3$$

Bài 3: Tính diện tích xung quanh và diện tích toàn phần một hình hộp chữ nhật có chiều dài 25dm, chiều rộng 12dm và chiều cao bằng trung bình cộng của chiều dài và chiều rộng ?

Bài giải:

.....
.....




Phần I: (2 điểm)

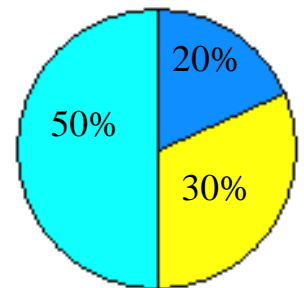
Khoanh tròn vào chữ cái trước mỗi câu đúng: (0,5 điểm)

- Tỉ số phần trăm của 30 và 50 là:
C. 60%
- 40 % của 150 là:
C. 60
- Tìm một số biết 45% của số đó là 36
B. 70
- Lớp 5A có 32 bạn, trong đó có 12 bạn nữ. Tỉ số phần trăm bạn nữ so với bạn nam là :
B. 60%

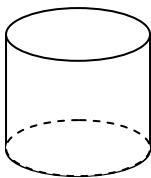
Phần 2: (8 điểm)

Bài 1. (1,5 điểm) Mỗi chỗ chấm điền đúng (0,25 điểm)

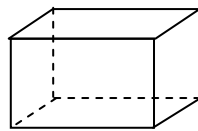
-  Học sinh Giỏi chiếm : 20 % = 88 (H/S)
-  Học sinh Khá chiếm : 30 % = 132 (H/S)
-  Học sinh Trung bình chiếm : 50 % = 220 (H/S)



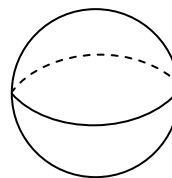
Bài 2: (2 điểm)



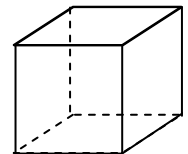
Hình trụ



Hình hộp chữ nhật



Hình cầu



Hình lập phương

Bài 3: (3,5 điểm)

Bài giải:

Chiều cao của hình hộp chữ nhật là:

$$(25 + 12) : 2 = 18,5 \text{ (dm)}$$

Diện tích xung quanh của hình hộp chữ nhật là:

$$(25 + 12) \times 2 \times 18,5 = 1369 \text{ (dm}^2\text{)}$$

Diện tích toàn phần của hình hộp chữ nhật là:

$$1369 + 25 \times 12 \times 2 = 1969 \text{ (dm}^2\text{)}$$

Đáp số: 1369 dm² ; 1969 dm²

Bài 4: (1 điểm)

Bài giải:

Thể tích của hình lập phương là:

$$3,5 \times 3,5 \times 3,5 = 42,875 \text{ (dm}^3\text{)}$$

Đáp số: 42,875 dm³

