

# ĐỀ 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.  $120\text{cm}^2$       B.  $50\text{cm}^2$       C.  $60\text{cm}^2$       D.  $12\text{cm}^2$

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  $\frac{2}{5}$  dm là:

- A.  $\frac{24}{25} \text{dm}^2$       B.  $\frac{16}{5} \text{dm}^2$       C.  $2\text{dm}^2$       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  $C = 25,12$  cm?

Bài giải:

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

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

Bài giải:

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

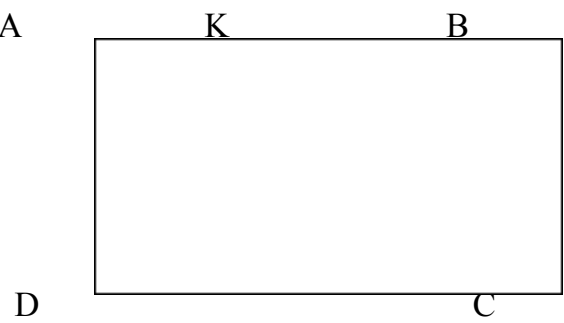
4/ Một hình hộp chữ nhật có chiều dài 12cm, chiều rộng 6cm, chiều cao 9cm. Một hình lập phương có cạnh bằng trung bình cộng của ba kích thước của hình hộp chữ nhật trên. Tính: Thể tích của mỗi hình?

Hình nào có thể tích lớn hơn và lớn hơn bao nhiêu xăng ti mét khối?

Bài giải:

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

.....  
.....  
5/ Cho hình chữ nhật ABCD (xem hình bên) có chiều dài  $AB = 16\text{cm}$ , chiều rộng  $AD = 8\text{cm}$ . So sánh diện tích hình tam giác KDC với tổng diện tích của hình tam giác AKD và hình tam giác KBC.



Bài giải

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

## ĐỀ 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 số đó là :

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

Câu 2: (1đ) Đúng ghi Đ, sai ghi S và  ?

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 x 1,36 = 4,76 x 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 :*

.....  
.....

