

KIỂM TRA TOÁN TUẦN 27

I. TRẮC NGHIỆM : Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng nhất:

Câu 1 : Hỗn số $1\frac{1}{5}$ viết dưới dạng số thập phân là:

- A. 1,1. B. 1,15 C. 11,5 D. 1,2

Câu 2: Số ? $10m^2 9dm^2 = \dots\dots\dots m^2$

- A. 10,09 B. 10,9 C. 19 D. 10,009

Câu 3 : Một hình thang có trung bình cộng hai đáy là 12,6m và chiều cao là 7,5m thì diện tích hình thang đó là:

- A. 189m² B. 47,25m² C. 94,5m² D. 23,625m²

Câu 4: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống : Ghi đúng chữ Đ -S hoa

a. 3 giờ 22 phút $\times 4 = 13$ giờ 28 phút ☐

b. 28 phút 15 giây : 5 = 5 phút 3 giây ☐

Câu 5 : Một hình tròn có bán kính là 5 cm . Diện tích của hình tròn đó là:

- A. 15,7 cm² B. 31,4 cm² C. 78,5 cm² D. 7850 cm²

Câu 6 : Một ô tô đi trong 3 giờ 45 phút với vận tốc 44 km/giờ .
Quãng đường ô tô đã đi là :

- A. 165 km B. 200 km C. 151,8 km D. 145,2 km

Câu 7: Hòa và Bình hẹn gặp nhau lúc 9 giờ 30 phút. Hòa đến chỗ hẹn lúc 9 giờ 10 phút còn Bình đến muộn mất 10 phút. Hỏi Hòa phải đợi Bình trong bao nhiêu lâu ?

- A. 25 phút B. 30 phút C. 35 phút D. 20 phút

Câu 8: 14 người làm một công việc phải mất 10 ngày mới xong. Nay muốn làm trong 1 tuần thì cần bao nhiêu người làm?

- A. 140 người B. 20 người C. 10 người D. 70 người

II. TỰ LUẬN :

Bài 1 : Điền số thích hợp vào chỗ trống :

a) 2 giờ 18 phút = giờ b) 5 phút 48 giây =phút

Bài 2 : Một xe máy đi từ A đến B với vận tốc 40km/giờ và đến B sau 3 giờ. Hỏi nếu một ô tô đi từ A đến B muốn đi trong thời gian 2 giờ 24 phút thì ô tô phải đi với vận tốc là bao nhiêu ?

Vận tốc ô tô là : (km/giờ)

Bài 3 : Một phòng học dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 8m, chiều rộng 6m, chiều cao 3,5m. Người ta muốn sơn trần nhà và bốn bức tường phía trong phòng học.

a) Tính diện tích cần sơn biết diện tích các cửa là 15m².

Diện tích cần sơn : m²

b) Mỗi mét vuông sơn với giá 25 000 đồng. Hỏi sơn phòng học đó hết tất cả bao nhiêu tiền ?

Số tiền phải trả để sơn căn phòng :đồng

Bài 4 : Nếu gấp độ dài các cạnh của hình lập phương lên 3 lần thì diện tích toàn phần của hình lập phương đó gấp lên lần

Các con tham khảo lời giải toán có lời văn :

2) Quãng đường AB dài là :

$$40 \times 3 = 120 \text{ (km)}$$

$$2 \text{ giờ } 24 \text{ phút} = 2,4 \text{ giờ}$$

Vận tốc ô tô là

$$120 : 2,4 = 50 \text{ (km/giờ)}$$

Đáp số: 50 (km/giờ)

3) Diện tích xung quanh căn phòng là:

$$(8 + 6) \times 2 \times 3,5 = 98 \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích xung quanh và diện tích trần là:

$$(8 \times 6) + 98 = 146 \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích sơn là:

$$146 - 15 = 131 \text{ (m}^2\text{)}$$

Số tiền phải trả để sơn phòng học là :

$$25\,000 \times 131 = 3\,275\,00 \text{ (đồng)}$$

Đáp số : 3 275 00 (đồng)