

I. TRẮC NGHIỆM: Chọn đáp án đúng rồi ghi vào bài làm.

Câu 1: Chữ số 5 trong số 162,57 chỉ:

- A. 5 đơn vị B. 5 phần trăm C. 5 phần mười D. 5 chục

Câu 2: Hỗn số $2\frac{3}{5}$ được viết dưới dạng phân số thập phân là:

- A. 2,35 B. 2,6 C. 23,5 D. 2,5

Câu 3: Thể tích của hình lập phương có cạnh 5dm là:

- A. 100 dm³ B. 150 dm³ C. 125dm² D. C. 125dm³

Câu 4: Diện tích hình tròn có đường kính 2cm là:

- A. 3,14 cm² B. 6,28 cm² C. 12,56 cm² D. 62,8 m²

Câu 5. 4,25 giờ =phút. Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

- A. 265 B. 245 C. 425 D. 255.

Câu 6. Lớp 5D có 15 học sinh nữ. Học sinh nữ chiếm 60% số học sinh cả lớp. Lớp 5D có số học sinh là:

- A. 25. B. 40. C.36. D. 20.

Câu 7. Điền số thích hợp vào chỗ chấm.

- a) 23650 kg= tấn b) 0,79 m³ = dm³

Câu 8. Một người đi xe đạp trên quãng đường dài 18,3km thì hết 1 giờ 30 phút. Nếu cứ đi với vận tốc đó đi hết quãng đường 30,5km trong bao lâu?

II. TỰ LUẬN (6 điểm)

Câu 9. Đặt tính rồi tính.

$$117,28 + 97,22 \qquad 199 - 23,34 \qquad 32,16 \times 1,7 \qquad 161,84: 3,4$$

Câu 10. Một bể nước dạng hình hộp chữ nhật có các kích thước trong lòng bể là: chiều dài 8m, chiều rộng 4m và chiều cao 3m. Biết rằng 80% của bể chứa nước. Hỏi trong bể đang có bao nhiêu lít nước?

Câu 11. Nhà trường dự định lắp bóng điện cho 24 phòng học, mỗi phòng 8 bóng. Nếu mỗi bóng điện giá 10500 đồng thì nhà trường phải trả bao nhiêu tiền để mua đủ số bóng điện lắp cho các phòng học.

Câu 12. Một mảnh đất hình thang có đáy lớn 24m, đáy bé 18m, chiều cao bằng trung bình cộng hai đáy.

a) Tính diện tích mảnh đất hình thang.

b) Trên mảnh đất người ta xây một bồn hoa hình tròn có bán kính 6m. Tính diện tích đất còn lại.

Câu 13. Lúc 8 giờ một người đi xe máy từ A với vận tốc 35km/giờ. Đến 10 giờ, một ô tô cũng đi từ A và đuổi theo xe máy với vận tốc 60km/giờ. Hỏi Ô tô đuổi kịp xe máy lúc mấy giờ?

Câu 14. Một hình tam giác có độ dài đáy gấp đôi chiều cao và có diện tích 4 m². Tính chiều cao của hình tam giác theo đơn vị đề-xi-mét.

..... **Hết**.....