

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI NĂM SỐ 04

Hướng dẫn giải

Giáo viên: Nguyễn Thị Huệ

TRẮC NGHIỆM (4 điểm). (Khoanh tròn vào đáp án đúng)

Câu 1. Trong số 72,304 giá trị của chữ số 3 là:

- A. 3 B. 30 **C. 0,3** D. 0,03

Câu 2. Số 2,15 được viết thành hỗn số là:

- A. $2\frac{15}{10}$ B. $2\frac{5}{20}$ C. $\frac{43}{20}$ **D. $2\frac{3}{20}$**

Câu 3. Diện tích của hình thang có tổng độ dài hai đáy bằng 30cm và chiều cao bằng 8,4cm là:

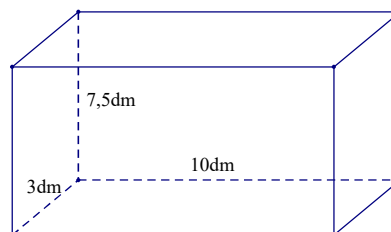
- A. 126 cm²** B. 252 cm² C. 504 cm² D. 1260 cm²

Câu 4. 12% của 15 là:

- A. 1,6 **B. 1,8** C. 18 D. 12

Câu 5. Thể tích của hình hộp chữ nhật dưới đây là:

- A. 195 cm³ **B. 225 cm³**
C. 105 cm³ D. 255 cm³



TỰ LUẬN (6 điểm)

Bài 1. (2 điểm) Điền dấu thích hợp (<, >, =) vào chỗ trống.

- a. $640dm^2$ $6m^24dm^2$ b. $1,2m^3$ 1200l
c. 4 tạ 25kg 4250 kg d. 5 giờ 30 phút 350 phút

HDG:

a. $640dm^2 > 6m^2 4dm^2 = 604dm^2$

b. $1,2m^3 = 1200dm^3 = 1200l$

c. $4 \text{ tạ } 25kg = 425 \text{ kg} < 4250 \text{ kg}$

d. $5 \text{ giờ } 30 \text{ phút} = 330 \text{ phút} < 350 \text{ phút}$

Bài 2. (2 điểm) Tìm x.

a. $x \times 2,8 = 11,48$

b. $(50,22 - x) : 3,1 = 15,6$

HDG:

a. $x \times 2,8 = 11,48$

b. $(50,22 - x) : 3,1 = 15,6$

$x = 11,48 : 2,8$

$50,22 - x = 15,6 \times 3,1$

$x = 4,1$

$x = 50,22 - 48,36$

$x = 1,86$

Bài 3. (2 điểm) Trên quãng đường AB dài 119,7km, hai xe xuất phát cùng lúc và đi ngược chiều nhau. Xe thứ nhất đi từ A với vận tốc 42km/giờ, xe thứ hai xuất phát từ B đi với vận tốc bằng 90% vận tốc của xe thứ nhất. Hỏi

a. Sau bao lâu hai xe gặp nhau ?

b. Nơi hai xe gặp nhau cách A bao nhiêu ki-lô-mét ?

HDG:

a. Vận tốc của xe thứ hai là: $42 \times 90 : 100 = 37,8$ (km/giờ)

Mỗi giờ cả hai xe đi được quãng đường là: $42 + 37,8 = 79,8$ (km)

Thời gian hai xe gặp nhau là: $119,7 : 79,8 = 1,5$ (giờ)

b. Nơi hai xe gặp nhau cách A khoảng cách bằng quãng đường xe thứ nhất đã đi được.

Nơi hai xe gặp nhau cách A khoảng cách là: $42 \times 1,5 = 63$ (km)

Giáo viên: Nguyễn Thị Huệ

Nguồn :  Hocmai