

LUYỆN TẬP KIỂM TRA GIỮA KÌ 2 MÔN : TOÁN

I. Khoanh vào trước câu trả lời đúng

Câu 1. Hỗn số $2\frac{3}{5}$ được viết dưới dạng phân số là:

- a. $\frac{21}{5}$ b. $\frac{25}{3}$ c. $\frac{13}{10}$ d. $\frac{13}{5}$

Câu 2. Số thích hợp điền vào chỗ chấm để $3\text{km } 15\text{ m} = \dots\dots\dots\text{km}$ là:

- a. 3,15 km b. 31,5 km c. 3,015 km d. 30,15 km

Câu 3. Số thích hợp điền vào chỗ chấm để $3\text{ tấn } 5\text{kg} = \dots\dots\dots\text{ tấn}$ là:

- a. 350 tấn b. 3,5 tấn c. 3,05 tấn d. 3,005 tấn

Câu 4. Một mảnh vườn hình thang đáy lớn 20m, đáy nhỏ 15 m, chiều cao 10 m. Tính diện tích của mảnh vườn hình thang đó?

- A. 173 m^2 B. 174 m^2 C. 175 m^2 D. 171 m^2

Câu 5. Chu vi hình tròn có bán kính $r = 4,25\text{dm}$ là:

- A. 13,345dm B. 26,376dm C. 8,5dm D. 26,69dm

Câu 6. Quãng đường AB dài 135km. Ô tô đi từ A đến B hết 2 giờ 30 phút. Tính vận tốc của ô tô, biết dọc đường ô tô nghỉ 15 phút?

- A. 45 km/ giờ B. 30km/ phút C. 60 km/ giờ D. 52 km/phút

Câu 7. Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

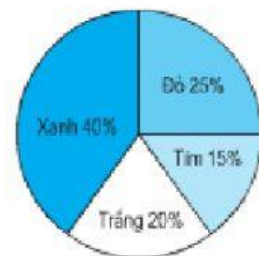
Kết quả điều tra về sự ưa thích các loại màu sắc của 140 học sinh được cho trên biểu đồ hình quạt bên. Hãy cho biết số học sinh thích màu đỏ là bao nhiêu học sinh

- A. 56. B. 28 C. 35 D. 21

Câu 8.

Chọn đáp án sai:

- A. Diện tích hình thang bằng tổng độ dài hai đáy nhân với chiều cao (cùng một đơn vị đo) rồi chia cho 2
B. Diện tích hình thang bằng trung bình cộng hai đáy nhân với chiều cao (cùng một đơn vị đo)



C. Diện tích hình thang bằng trung bình cộng hai đáy nhân với chiều cao chia hai (cùng đơn vị đo)

II. Tự luận

Câu 1. Một hình hộp chữ nhật có thể tích là 216 cm^3 . Nếu tăng 3 kích thước của hình hộp chữ nhật lên 2 lần thì thể tích của hình hộp chữ nhật mới là:..... cm^3

Câu 2. Đặt tính rồi tính:

- a) 13 giờ 20 phút - 6 giờ 45 phút b) 16 giờ 45 phút : 5

Câu 3. Điền số thích hợp:

3 giờ 45 phút =phút

$7,3 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ m}^3$

Câu 4. Người ta làm một cái bể bằng kính hình hộp chữ nhật không có nắp có chiều dài 45cm, rộng 3dm và cao 25cm.

- a) Tính diện tích kính cần dùng để làm cái bể đó.
b) Bể đó chứa được tối đa bao nhiêu lít nước?

Câu 5. Tính bằng cách thuận tiện nhất

$$(128,36 \times 0,25 + 128,36 \times 0,75) \times (11 \times 9 - 900 \times 0,1 - 9)$$

-----Hết-----

Chúc các em làm bài tốt

Đáp án

1.D	2.C	3.D	4.C
5.D	6.C	7.C	8.C