

PHIẾU ÔN TẬP MÔN TOÁN CUỐI HKII

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

1. Điền số thích hợp vào chỗ chấm: $4 \text{ m}^3 25 \text{ dm}^3 = \dots \text{ dm}^3$

- A. 4025 B. 42,5 C. 4,25 D. 4,025

2. Điền số thích hợp vào chỗ chấm: 2 giờ 54 phút = ... giờ

- A. 56 B. 2,9 C. 2,54 D. 174

3. Một bể cá dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 3,6 m; chiều rộng là 1,4 m và chiều cao bằng trung bình cộng chiều dài và chiều rộng. Thể tích của bể cá đó là:

- A. $12,6 \text{ m}^3$ B. $25,2 \text{ m}^3$ C. 50 m^3 D. $12,6 \text{ dm}^3$

4. Thể tích của hình lập phương có cạnh 6 dm là:

- A. 216 cm^3 B. 216 m^3 C. $0,216 \text{ m}^3$ D. $2,16 \text{ m}^3$

5. Giá trị của chữ số 3 trong số thập phân 27,395 là:

- A. $\frac{3}{10}$ B. $\frac{3}{100}$ C. $\frac{3}{1000}$ D. 3

6. Nhà An có nuôi 300 con vịt và gà, trong đó có 60 con vịt. Số vịt chiếm số phần trăm so với số gà là:

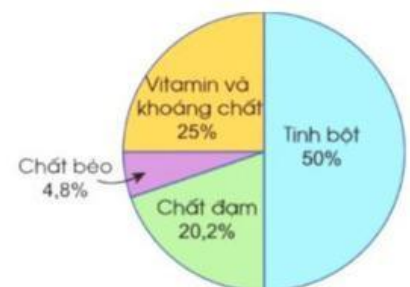
- A. 20% B. 25% C. 60% D. 80%

7. Một cửa hàng có 2 100 kg gạo tẻ và gạo nếp, trong đó số gạo tẻ bằng $\frac{3}{4}$ số gạo nếp. Hỏi cửa hàng có bao nhiêu ki-lô-gam gạo tẻ?

- A. 300 kg B. 520 kg C. 1 200 kg D. 900 kg

8. Biểu đồ sau biểu diễn tỉ số phần trăm từng loại dinh dưỡng của gia đình bạn Mai ăn trong một ngày. Dựa vào biểu đồ, hãy cho biết phát biểu nào dưới đây không đúng?

- A. Trong một ngày, nhà Mai ăn nhiều tinh bột nhất.
B. Tổng lượng chất béo và chất đạm nhiều hơn lượng vitamin và chất khoáng.
C. Chất béo là loại dinh dưỡng nhà Mai ăn ít nhất trong ngày.
D. Vitamin và khoáng chất ít hơn tinh bột.



II. Giải các bài tập sau:

Bài 1. Tính giá trị biểu thức:

a) $3 \text{ giờ } 24 \text{ phút} \times 3 + 5 \text{ giờ}$

b) $5 \text{ giờ } 9 \text{ phút} - 2 \text{ giờ } 25 \text{ phút} : 5$

Bài 2. Một ô tô đi từ tỉnh A lúc 6 giờ và đến B lúc 10 giờ 45 phút. Ô tô đi với vận tốc 48 km/giờ và nghỉ dọc đường mất 15 phút. Tính độ dài quãng đường từ tỉnh A đến tỉnh B.

Bài 3. Một xe tải vận chuyển các thiết bị lắp ráp máy phát điện gió từ cảng đến nhà máy điện qua quãng đường dài 57,6 km. Để đảm bảo an toàn, xe chỉ đi với vận tốc 18 km/giờ. Biết lúc xe rời bến là 5 giờ sáng, hỏi xe đến nhà máy điện lúc mấy giờ?

Bài 4. Chị Lan đi ô tô từ A đến B với vận tốc 45 km/h. Sau khi đi được 36 phút, chị Lan tăng vận tốc lên 60 km/h và giữ nguyên vận tốc đó cho đến khi tới B. Biết quãng đường AB dài 99 km. Hỏi chị Lan đến B lúc mấy giờ, biết chị khởi hành lúc 7 giờ 10 phút?