

ÔN LUYỆN KIỂM TRA GIỮA KỲ II

Họ và tên:

Lớp:

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng.

Bài 1: Tỷ số phần trăm của 9 và 72 là:

- A. 0,125% B. 1,25% C. 12,5% D. 125%

Bài 2: Số thích hợp để viết vào chỗ chấm $75\text{m}^3 \ 10 \text{dm}^3 = \dots\dots \text{dm}^3$ là:

- A. 7510 B. 75010 C. 75100 D. 750010

Bài 3: Trên bản đồ tỉ lệ 1 : 2 000 000, quãng đường từ A đến B đo được 5 cm. Trên thực tế dài là:

- A. 10 km B. 100 km C. 1000 km D. 10 000 km

Bài 4: Tổng của hai số là 126, tỉ số của hai số là $\frac{1}{8}$. Vậy hai số đó là:

- A. 14 và 112 B. 16 và 110 C. 12 và 114 D. 18 và 108

Bài 5: Cho $x - y = 450$ và $x : y = \frac{7}{2}$. Vậy giá trị của x và y lần lượt là:

- A. $x = 630; y = 180$ B. $x = 700; y = 250$ C. $x = 540; y = 90$ D. $x = 1050; y = 600$

Bài 6: Một người gửi tiết kiệm 40 000 000 đồng lãi suất 0,6% một tháng. Số tiền lãi nhận được là:

- A. 24 000 đồng B. 240 000 đồng C. 2 400 000 đồng D. 24 000 000 đồng

Bài 7: Số thập phân thích hợp để viết vào ô trống của $450\text{g} = \dots\dots \text{kg}$ là:

- A. 4,5 B. 0,45 C. 0,045 D. 45

Bài 8: Trong các phép đổi đơn vị đo thời gian dưới đây, có bao nhiêu phép tính đúng?

(1) $12 \text{ phút} = 0,2 \text{ giờ}$ | (2) $1 \text{ giờ } 45 \text{ phút} = 1,75 \text{ giờ}$

(3) $2 \text{ phút } 30 \text{ giây} = 2,3 \text{ phút}$ | (4) $120 \text{ giây} = 0,02 \text{ giờ}$

- A. Có 1 phép tính đúng
B. Có 2 phép tính đúng
C. Có 3 phép tính đúng
D. Có 4 phép tính đúng

PHẦN II. TỰ LUẬN

Bài 9: Một cửa hàng ngày thứ nhất bán được 35 máy tính. Số máy tính bán được trong buổi sáng bằng $\frac{4}{3}$ số máy tính bán được trong buổi chiều. Biết giá

mỗi máy tính là 12 000 000 đồng. Hỏi số tiền bán máy tính trong buổi sáng nhiều hơn buổi chiều là bao nhiêu?

Bài 10: Một bể cá dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 80 cm, chiều rộng bằng $\frac{3}{4}$ chiều dài, chiều cao là 50 cm.

a) Tính diện tích xung quanh của bể cá đó với đơn vị đo là mét vuông (m^2):

b) Nếu đổ nước vào bể sao cho mực nước cao bằng $\frac{4}{5}$ chiều cao bể thì thể tích nước là bao nhiêu đề-xi-mét khối (dm^3)?

Bài 11: Từ 5 tấm thẻ số 1, 2, 0, 5, 8, hãy lập các số thập phân bé hơn 1 mà phần thập phân có ba chữ số khác nhau.
