

ĐỀ ÔN TẬP HÈ TOÁN 4

ĐỀ SỐ 1

PHẦN 1: TRẮC NGHIỆM

Khoanh vào chữ cái trước ý đúng trong mỗi câu sau:

Câu 1: Số 62 570 400 được đọc là:

- A. Sáu trăm hai mươi lăm triệu bảy mươi nghìn bốn trăm.
- B. Sáu triệu hai trăm năm mươi bảy nghìn bốn trăm.
- C. Sáu hai triệu năm bảy nghìn bốn trăm.
- D. Sáu mươi hai triệu năm trăm bảy mươi nghìn bốn trăm.

Câu 2: Số thích hợp để viết vào chỗ chấm $9m^2 6 dm^2 = \dots dm^2$ là:

- A. 96
- B. 960
- C. 9006
- D. 906

Câu 3. Số nào sau đây cùng chia hết cho các số 2; 3; 5 và 9?

- A. 23815
- B. 35850
- C. 25650
- D. 15650

Câu 4. Hiệu của hai số bằng 99, tỉ số của hai số đó bằng $\frac{8}{11}$. Số lớn là:

- A. 246
- B. 264
- C. 363
- D. 336

Câu 5: Một hình thoi có độ dài các đường chéo là 16cm và 10cm. Diện tích hình thoi đó là:

- A. 160 cm²
- B. 180 cm²
- C. 80 cm²
- D. 90 cm²

II. TỰ LUẬN

Câu 1. Đặt tính rồi tính

- a) $455\ 456 + 234\ 348$
- b) $937\ 120 - 728\ 983$
- c) $48\ 479 \times 208$
- d) $79284 : 36$

Câu 2. Tìm x:

- a) $20160 : x = 56$
- b) $x + 5270 = 1582 \times 5$
- c) $x - 735 = 9828 : 52$

Câu 3. Một cửa hàng ngày thứ nhất bán được 245 kg hoa quả, ngày thứ hai bán được nhiều hơn ngày thứ nhất 47 kg hoa quả, ngày thứ ba bán được ít hơn tổng hai ngày thứ nhất và thứ hai 186 kg hoa quả. Hỏi trung bình mỗi ngày cửa hàng bán được bao nhiêu ki-lô-gam hoa quả?

Câu 4. Vườn hoa hình chữ nhật có chiều dài 12 m, chiều rộng 6 m. Vườn rau hình vuông có chu vi bằng chu vi hình chữ nhật. Tính diện tích vườn rau hình vuông.

Câu 5: Tính nhanh: $10005 \times 12 + 28 \times 10005 + 10005 + 10005 \times 37 + 10005 \times 22$

LỜI GIẢI CHI TIẾT

I. TRẮC NGHIỆM

1. D	2. D	3. C	4. C	5. C
------	------	------	------	------

II. TỰ LUẬN

Câu 1.

Phương pháp: Đặt tính rồi tính:

+ Đặt tính sao cho các chữ số trong cùng một hàng thẳng cột với nhau.

+ Cộng, trừ các số theo thứ tự từ trái qua phải.

c) Thực hiện nhân với số có ba chữ số.

d) Đặt tính, rồi thực hiện chia cho số có hai chữ số.

Cách giải:

$$\begin{array}{r} a) \\ 455\,456 \\ + 234\,348 \\ \hline 689\,804 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} b) \\ 937\,120 \\ - 728\,983 \\ \hline 208\,137 \end{array}$$

$$c) 48479 \times 208$$

$$\begin{array}{r} 48479 \\ \times 208 \\ \hline 387832 \\ 969580 \\ \hline 10083632 \end{array}$$

$$d) 79284 : 36$$

$$\begin{array}{r|l} 79284 & 36 \\ 72 & 2202 \\ \hline 084 & \\ 12 & \end{array}$$

Câu 2.

$$a) 20\,160 : x = 56$$

$$x = 20\,160 : 56$$

$$x = 360$$

$$b) x + 5270 = 1582 \times 5$$

$$x + 5270 = 7\,910$$

$$x = 7\,910 - 5270$$

$$x = 2\,640$$

$$c) x - 735 = 9828 : 52$$

$$x - 735 = 189$$

$$x = 189 + 735$$

$$x = 924$$

Câu 3.**Phương pháp giải:**

- Số kg hoa quả ngày thứ hai bán được = Số kg bán trong ngày thứ nhất + 47 kg
- Số kg hoa quả ngày thứ ba bán được = Số kg hoa quả ngày thứ nhất và thứ hai bán – 186 kg
- Tìm số kg bán trung bình mỗi ngày.

Lời giải chi tiết

Ngày thứ hai bán được số ki-lô-gam hoa quả là:

$$245 + 47 = 292 \text{ (kg)}$$

Ngày thứ ba bán được số ki-lô-gam hoa quả là:

$$(245 + 292) - 186 = 351 \text{ (kg)}$$

Trung bình mỗi ngày cửa hàng bán được số ki-lô-gam hoa quả là:

$$(245 + 292 + 351) : 3 = 296 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 296 kg hoa quả

Câu 4.**Phương pháp giải**

- Tìm chu vi hình chữ nhật = (chiều dài + chiều rộng) x 2
- Tìm độ dài cạnh hình vuông = Chu vi hình vuông : 4
- Diện tích vườn rau hình vuông = Độ dài cạnh x độ dài cạnh

Lời giải chi tiết

Chu vi vườn hoa hình chữ nhật là

$$(12 + 6) \times 2 = 36 \text{ (m)}$$

Độ dài cạnh vườn rau hình vuông là

$$36 : 4 = 9 \text{ (m)}$$

Diện tích vườn rau hình vuông là

$$9 \times 9 = 81 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số: 81 m²

Câu 5: Tính nhanh: $10005 \times 12 + 28 \times 10005 + 10005 + 10005 \times 37 + 10005 \times 22$

Phương pháp giải :

Nhận thấy có thừa số chung là 10005, đặt 10005 làm thừa số chung, bên trong còn phép tính cộng, ta tính tổng trong ngoặc trước rồi nhân với 10005.

Lời giải chi tiết

Ta có:

$$10005 \times 12 + 28 \times 10005 + 10005 + 10005 \times 37 + 10005 \times 22$$

$$= 10005 \times 12 + 28 \times 10005 + 10005 \times 1 + 10005 \times 37 + 10005 \times 22$$

$$= 10005 \times (12 + 28 + 1 + 37 + 22)$$

$$= 10005 \times 100$$

$$= 1000500$$