

## HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT

## ĐỀ 6

## I. TRẮC NGHIỆM

**Câu 1.** Kết quả của phép tính  $537\ 814 + 190\ 429$  là:

- A. 728 233                      B. 727 243                      C. 728 243                      D. 628 243

**Phương pháp**

Đặt tính rồi cộng các chữ số cùng hàng thẳng cột lần lượt từ phải sang trái.

**Lời giải**

$$537\ 814 + 190\ 429 = 728\ 243$$

**Đáp án: C**

**Câu 2.** Kết quả của phép tính  $238\ 000 : 100$  là:

- A. 23                              B. 238                              C. 2 380                              D. 23 800

**Phương pháp**

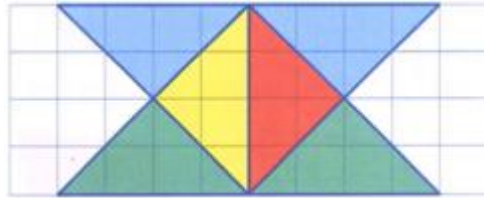
Khi chia số tròn chục, tròn trăm, tròn nghìn, ... cho 10, 100, 1 000, ... ta bỏ bớt đi một, hai, ba, ... chữ số 0 ở bên phải số đó.

**Lời giải**

$$238\ 000 : 100 = 2\ 380$$

**Đáp án: C**

**Câu 3.** Hình vẽ bên có:



- A. 2 hình thoi, 1 hình bình hành  
 B. 1 hình thoi, 2 hình bình hành  
 C. 1 hình thoi, 4 hình bình hành  
 D. 2 hình thoi, 2 hình bình hành

**Phương pháp**

Hình bình hành có 2 cặp cạnh đối diện song song và bằng nhau.

Hình thoi có 2 cặp cạnh đối diện song song và 4 cạnh bằng nhau.

**Lời giải**

Hình vẽ bên có: 1 hình thoi, 2 hình bình hành

**Đáp án: B**

**Câu 4.** Số thích hợp điền vào chỗ chấm  $7\text{dm}^2 4\text{mm}^2 = \dots\dots\dots \text{mm}^2$  là:

- A. 74                                      B. 704                                      C. 7 004                                      D. 70 004

**Phương pháp**

Áp dụng cách đổi:  $1\text{dm}^2 = 10\,000\text{mm}^2$

**Lời giải**

$$7\text{dm}^2 4\text{mm}^2 = 70\,000\text{mm}^2 + 4\text{mm}^2 = 70\,004\text{mm}^2$$

**Đáp án: D**

**Câu 5.** Mỗi bao xi măng nặng 50 kg thì 50 bao xi măng như thế nặng:

- A. 250 kg                                      B. 25 yến                                      C. 1 tạ                                      D. 2 tấn 5 tạ

**Phương pháp**

Tìm cân nặng của 50 bao xi măng = Cân nặng mỗi bao x số bao

**Lời giải**

$$50\text{ bao xi măng như thế nặng } 50 \times 50 = 2500\text{ (kg)} = 2\text{ tấn } 5\text{ tạ}$$

**Đáp án: D**

**Câu 6.** Một mảnh đất hình chữ nhật có nửa chu vi là 99 m, chiều dài hơn chiều rộng 15 m. Diện tích mảnh đất đó là:

- A. 2394 m<sup>2</sup>                                      B. 1485 m<sup>2</sup>                                      C. 114 m<sup>2</sup>                                      D. 855 m<sup>2</sup>

**Phương pháp**

- Chiều dài = (tổng + hiệu) : 2
- Chiều rộng (tổng – hiệu) : 2
- Diện tích = chiều dài x chiều rộng

**Lời giải**

$$\text{Chiều dài mảnh đất là: } (99 + 15) : 2 = 57$$

$$\text{Chiều rộng mảnh đất là: } 99 - 57 = 42\text{ (m)}$$

$$\text{Diện tích mảnh đất là: } 57 \times 42 = 2394\text{ (m}^2\text{)}$$

**Đáp án: A**

**II. TỰ LUẬN**

**Câu 1.** Đặt tính rồi tính:

$$4\,511 \times 15$$

$$72\,135 : 12$$

**Phương pháp**

- Đặt tính
- Với phép nhân: Nhân lần lượt từ phải sang trái
- Với phép chia: Chia lần lượt từ trái sang phải

**Lời giải**

$$\begin{array}{r} \times 4511 \\ 15 \\ \hline 22555 \\ 4511 \\ \hline 67665 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72135 \overline{) 12} \\ 01 \overline{) 6011} \\ 13 \\ 15 \\ 3 \end{array}$$

**Câu 2.** Tính giá trị biểu thức

$$5 \times 11\,528 + 11\,528 \times 2$$

$$426 \times 4 - 426 \times 3 - 426$$

**Phương pháp**

Áp dụng công thức:

$$a \times b + a \times c = a \times (b + c)$$

$$a \times b - a \times c = a \times (b - c)$$

**Lời giải**

$$\begin{aligned} 5 \times 11\,528 + 11\,528 \times 2 &= 11\,528 \times (5 + 2) \\ &= 11\,528 \times 7 \\ &= 80\,696 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 426 \times 4 - 426 \times 3 - 426 &= 426 \times 4 - 426 \times 3 - 426 \times 1 \\ &= 426 \times (4 - 3 - 1) \\ &= 426 \times 0 \\ &= 0 \end{aligned}$$

**Câu 3.** Một xưởng sản xuất ngày đầu được 8190 chiếc bút chì. Ngày thứ hai sản xuất được 6000 chiếc. Xưởng xếp đều số bút chì vào hộp. Mỗi hộp đựng được 30 chiếc bút chì. Hỏi xưởng đó cần bao nhiêu chiếc hộp để xếp hết số bút chì đó?

**Phương pháp**

Bước 1. Tìm số bút chì sản xuất được

Bước 2. Tìm số hộp = số bút chì sản xuất được : số bút chì trong mỗi hộp

**Lời giải**

Cả hai ngày xưởng sản xuất được số bút chì là:

$$8190 + 6000 = 14\,190 \text{ (bút chì)}$$

Xưởng đó cần số hộp để xếp hết số bút chì là:

$$14\,190 : 30 = 473 \text{ (hộp)}$$

Đáp số: 473 hộp

**Câu 4.** Ở bãi đất ven sông, người ta trồng tổng cộng 760 cây ổi và chuối. Biết số cây ổi nhiều hơn số cây chuối là 40 cây. Hỏi có bao nhiêu cây chuối và cây ổi.

**Phương pháp giải**

$$\text{Số cây ổi} = (\text{tổng} + \text{hiệu}) : 2$$

$$\text{Số cây chuối} = \text{Tổng} - \text{số cây ổi}$$

**Lời giải**

Số cây ổi là

$$(760 + 40) : 2 = 400 \text{ (cây)}$$

Số cây chuối là:

$$400 - 40 = 360 \text{ (cây)}$$

Đáp số: Cây ổi: 400 cây

Cây chuối: 360 cây