

## HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT

## ĐỀ 5

## I. TRẮC NGHIỆM

**Câu 1.** Số gồm 6 trăm triệu, 5 chục triệu, 5 chục nghìn, 3 chục, 7 đơn vị được viết là:

- A. 65 537                      B. 605 500 037                      C. 650 050 370                      D. 650 050 037

**Phương pháp**

Viết số lần lượt từ hàng trăm triệu, hàng chục triệu, hàng triệu, hàng trăm nghìn, hàng chục nghìn, hàng nghìn, hàng trăm, hàng chục, hàng đơn vị.

**Lời giải**

Số gồm 6 trăm triệu, 5 chục triệu, 5 chục nghìn, 3 chục, 7 đơn vị được viết là 650 050 037

**Chọn D**

**Câu 2.** Chữ số 4 trong số 214 538 007 thuộc hàng:

- A. Hàng nghìn                      B. Hàng triệu                      C. Hàng chục triệu                      D. Hàng trăm

**Phương pháp**

Xác định vị trí của chữ số 4 trong số đã cho.

**Lời giải**

Chữ số 4 trong số 214 538 007 thuộc hàng triệu.

**Chọn B**

**Câu 3.** Làm tròn số 19 762 318 đến hàng trăm nghìn được số:

- A. 19 800 000                      B. 20 000 000                      C. 19 770 000                      D. 19 700 000

**Phương pháp**

Khi làm tròn số đến hàng trăm nghìn, ta so sánh chữ số hàng chục nghìn với 5.

Nếu chữ số hàng chục nghìn bé hơn 5 thì làm tròn xuống, còn lại thì làm tròn lên.

**Lời giải**

Làm tròn số 19 762 318 đến hàng trăm nghìn được số 19 800 000.

**Chọn A**

**Câu 4.** Số chẵn nhỏ nhất có 5 chữ số khác nhau là:

- A. 12 340                      B. 10 234                      C. 10 340                      D. 10 124

**Phương pháp**

Các số có tận cùng là 0, 2, 4, 6, 8 là các số chẵn.

**Lời giải**

Số chẵn nhỏ nhất có 5 chữ số khác nhau là 10 234.

**Chọn B**

**Câu 5.** Với  $a = 4$  thì biểu thức  $150 + 3 \times a$  có giá trị là:

- A. 612                      B. 600                      C. 162                      D. 165

**Phương pháp**

Thay chữ bằng số vào biểu thức rồi tính giá trị của biểu thức đó.

**Lời giải**

Với  $a = 4$  thì  $150 + 3 \times a = 150 + 3 \times 4 = 150 + 12 = 162$

**Chọn C**

**Câu 6.** Số 1 785 thuộc dãy số:

- A. 10, 20, 30, 40, 50, ....  
 B. 0, 2, 4, 6, 8, ....  
 C. 1, 3, 5, 7, 9, ....  
 D. 0, 5, 10, 15, 20, .....

**Phương pháp**

Tìm quy luật của mỗi dãy số rồi chọn đáp án thích hợp

**Lời giải**

Số 1 785 thuộc dãy số 0, 5, 10, 15, 20, .....

**Chọn D**

**Câu 7.** Đinh Bộ Lĩnh sinh năm 924, năm đó thuộc thế kỉ:

- A. XI                      B. X                      C. IX                      D. XII

**Phương pháp**

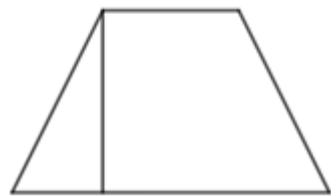
Từ năm 901 đến năm 1 000 thuộc thế kỉ X

**Lời giải**

Đinh Bộ Lĩnh sinh năm 924, năm đó thuộc thế kỉ X.

**Chọn B**

**Câu 8.** Hình vẽ bên có:



- A. Hình bên có 2 góc vuông, 2 góc nhọn, 1 góc tù, 1 góc bẹt  
 B. Hình bên có 3 góc vuông, 2 góc nhọn, 1 góc tù, 1 góc bẹt  
 C. Hình bên có 3 góc vuông, 3 góc nhọn, 1 góc tù, 1 góc bẹt  
 D. Hình bên có 3 góc vuông, 3 góc nhọn, 2 góc tù, 1 góc bẹt

**Phương pháp**

- Góc nhọn bé hơn góc vuông
- Góc tù lớn hơn góc vuông
- Góc bẹt bằng 2 lần góc vuông

**Lời giải**

Hình bên có 3 góc vuông, 3 góc nhọn, 2 góc tù, 1 góc bẹt

**Chọn D****II. TỰ LUẬN****Câu 1.** Đặt tính rồi tính

$$514\ 626 + 8\ 236$$

$$987\ 864 - 783\ 259$$

$$16\ 043 \times 3$$

$$30\ 782 : 6$$

**Phương pháp giải**

- Đặt tính theo quy tắc đã học
- Nhân thừa số thứ hai với từng chữ số của thừa số thứ nhất lần lượt từ phải sang trái.
- Chia lần lượt từ trái sang phải.

**Lời giải chi tiết**

$$\begin{array}{r} 514\ 626 \\ + \quad 8\ 236 \\ \hline 522\ 862 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 987\ 864 \\ - 783\ 259 \\ \hline 204\ 605 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16\ 043 \\ \times \quad 3 \\ \hline 48\ 129 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 30\ 782 & 6 \\ 07 & 5130 \\ \hline 18 & \\ 02 & \\ 2 & \end{array}$$

**Câu 2.** Điền số thích hợp vào chỗ trống:

- 5 tấn 72 kg = ..... kg
- 7 tấn 19 yến = ..... yến
- $2\text{m}^2\ 50\text{cm}^2 = \dots\dots\dots\text{cm}^2$
- $6\text{cm}^2\ 35\text{mm}^2 = \dots\dots\dots\text{mm}^2$

**Phương pháp**

Áp dụng cách đổi:

$$1\ \text{tấn} = 100\ \text{yến} = 1\ 000\ \text{kg}$$

$$1\ \text{m}^2 = 10\ 000\ \text{cm}^2$$

$$1\ \text{cm}^2 = 100\ \text{mm}^2$$

**Lời giải**

a) 5 tấn 72 kg = **5 072** kg

b) 7 tấn 19 yên = **719** yên

b)  $2\text{m}^2 50\text{cm}^2 = \mathbf{20\ 050}$   $\text{cm}^2$

c)  $6\text{cm}^2 35\text{mm}^2 = \mathbf{635}$   $\text{mm}^2$

**Câu 3.** Tính giá trị của biểu thức:

a)  $a \times 8 - b$  với  $a = 1\ 305$  và  $b = 220$

b)  $a + b - c \times 5$  với  $a = 180$ ,  $b = 40$ ,  $c = 25$

**Phương pháp**

Thay chữ bằng số vào biểu thức rồi tính giá trị của biểu thức đó.

**Lời giải**

a) Với  $a = 1\ 305$  và  $b = 220$  thì  $a \times 8 - b = 1\ 305 \times 8 - 220$

$$= 10\ 440 - 220$$

$$= 10\ 220$$

b) Với  $a = 180$ ,  $b = 40$ ,  $c = 25$  thì  $a + b - c \times 5 = 180 + 40 - 25 \times 5$

$$= 220 - 125$$

$$= 95$$

**Câu 4.** Mọi ngày, một ki-lô-gam xoài có giá 35 000 đồng. Hôm nay, cửa hàng có chương trình khuyến mại nên mỗi ki-lô-gam xoài giá rẻ hơn mọi ngày 6 000 đồng. Chị Mai mua 3 kg xoài. Chị đưa cho người bán hàng 200 000 đồng. Hỏi người bán hàng phải trả lại chị Mai bao nhiêu tiền?**Phương pháp**

- Tìm giá tiền 1 kg xoài sau khi được giảm giá
- Tìm giá tiền mua 3 kg xoài
- Tìm số tiền người bán hàng phải trả lại chị Mai

**Lời giải**

Giá tiền 1 kg xoài ngày hôm nay là:

$$35\ 000 - 6\ 000 = 29\ 000 \text{ (đồng)}$$

Chị Mai mua 3 kg xoài hết số tiền là:

$$29\ 000 \times 3 = 87\ 000 \text{ (đồng)}$$

Người bán hàng phải trả lại chị Mai số tiền là:

$$200\ 000 - 87\ 000 = 113\ 000 \text{ (đồng)}$$

Đáp số: 113 000 đồng

-----**HẾT**-----

Loigiaihay.com

Loigiaihay.com

Loigiaihay.com

Loigiai

Loigiaihay.com

Loigiaihay.com

Loigiaiha

Loigiaihay.com