

## HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT

## ĐỀ 6

## I. TRẮC NGHIỆM

**Câu 1.** Số 134 095 314 đọc là:

- A. Một trăm ba mươi tư triệu không trăm chín mươi lăm nghìn ba trăm mười bốn.
- B. Một trăm ba tư triệu chín mươi lăm nghìn ba trăm mười bốn.
- C. Một trăm ba mươi tư triệu không trăm chín mươi năm nghìn ba trăm mười bốn.
- D. Một trăm ba tư triệu không trăm chín mươi lăm nghìn ba trăm mười bốn.

**Phương pháp**

Dựa vào cách đọc số có tới ba chữ số theo từng lớp, lần lượt từ lớp triệu, lớp nghìn, lớp đơn vị.

**Lời giải**

Số 134 095 314 đọc là: Một trăm ba mươi tư triệu không trăm chín mươi lăm nghìn ba trăm mười bốn.

**Đáp án: A**

**Câu 2.** Trong số 5 148 627, chữ số 6 thuộc:

- A. Hàng chục nghìn, lớp nghìn
- B. Hàng nghìn, lớp nghìn
- C. Hàng trăm, lớp đơn vị
- D. Hàng triệu, lớp triệu

**Phương pháp**

Xác định hàng và lớp của chữ số 6 trong số đã cho

**Lời giải**

Chữ số 6 trong số 5 148 627 thuộc hàng hàng trăm, lớp đơn vị.

**Đáp án: C**

**Câu 3.** Bác Hồ sinh năm 1890, năm đó thuộc thế kỉ:

- A. XVII
- B. XVIII
- C. XIX
- D. XX

**Phương pháp**

Từ năm 1801 đến năm 1900 thuộc thế kỉ XIX

**Lời giải**

Bác Hồ sinh năm 1890, năm đó thuộc thế kỉ: XIX

**Đáp án: C**

**Câu 4.** Tìm giá trị của  $56 \times n + m$  biết  $n = 12$  và  $m = 450$

- A. 1 122
- B. 1 200
- C. 1 250
- D. 1 520

**Phương pháp**

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

**Lời giải**

Với  $n = 12$  và  $m = 450$  thì  $56 \times n + m = 56 \times 12 + 450 = 672 + 450 = 1\ 122$

**Đáp án: A**

**Câu 5.** Trung bình cộng của 36, 42 và 57 là:

A. 35      B. 405      C. 145      D. 45

**Phương pháp**

Trung bình cộng = tổng các số : số các số hạng

**Lời giải**

Trung bình cộng của 36, 42 và 57 là:  $(36 + 42 + 57) : 3 = 45$

**Đáp án: D**

**Câu 6.** Cân nặng của con mèo (như bức tranh dưới đây) là:



A. 7 kg      B. 4 kg      C. 19 kg      D. 5 kg

**Phương pháp**

- Từ bức tranh bên trái xác định tổng cân nặng của chó và mèo

- Cân nặng của con mèo = (tổng – hiệu) : 2

**Lời giải**

Hình bên phải ta có:

Cân nặng con chó - cân nặng con mèo = 15 kg

Hình bên trái ta có:

Cân nặng con mèo + cân nặng con chó = 15 kg + 8 kg = 23 kg

Cân nặng con mèo =  $23 - 19 = 4$  kg

**Đáp án: B**

**II. TỰ LUẬN**

**Câu 1.** Đặt tính rồi tính

$182\ 555 + 74\ 829$

$956\ 328 - 273\ 509$

$21\ 406 \times 45$

$9\ 924 : 26$

**Phương pháp**

Đặt tính rồi tính theo các quy tắc đã học

**Lời giải**

$$\begin{array}{r} 182\ 555 \\ + 74\ 829 \\ \hline 257\ 384 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 956\ 328 \\ - 273\ 509 \\ \hline 682\ 819 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21406 \\ \times 45 \\ \hline 107030 \\ 85624 \\ \hline 963270 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9924 \overline{) 26} \\ 212 \overline{) 381} \\ 44 \\ 18 \end{array}$$

**Câu 2.** Điền dấu >, <, =

$70\ \text{kg} \times 50 \dots\dots\dots 2\ \text{tấn}\ 15\ \text{tạ}$

$2\ \text{thế kỉ} \dots\dots\dots 2\ 000\ \text{năm}$

$12\ \text{tạ}\ 3\ \text{yến} \dots\dots\dots 1\ 500\ \text{kg}$

$450\ \text{giây} \times 20 \dots\dots\dots 15\ \text{phút}\ 15\ \text{giây}$

**Phương pháp**

Áp dụng cách đổi: 1 tấn = 1 000 kg ; 1 tạ = 100 kg ; 1 yến = 10 kg

1 thế kỉ = 100 năm ; 1 phút = 60 giây

**Lời giải**

$70\ \text{kg} \times 50 = 2\ \text{tấn}\ 15\ \text{tạ}$

$2\ \text{thế kỉ} < 2\ 000\ \text{năm}$

$12\ \text{tạ}\ 3\ \text{yến} < 1\ 500\ \text{kg}$

$450\ \text{giây} \times 20 > 15\ \text{phút}\ 15\ \text{giây}$

**Câu 3.** Tính bằng cách thuận tiện

a)  $68 \times 1\ 250 + 68 \times 8\ 750$

b)  $375 \times 155 - 375 \times 54 - 375$

**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**

$$\begin{aligned} \text{a) } 68 \times 1\,250 + 68 \times 8\,750 &= 68 \times (1\,250 + 8\,750) \\ &= 68 \times 10\,000 = 680\,000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } 375 \times 155 - 375 \times 54 - 375 &= 375 \times (155 - 54 - 1) \\ &= 375 \times 100 \\ &= 37\,500 \end{aligned}$$

**Câu 4.** Một tấm gỗ hình chữ nhật có chu vi là 36 dm. Chiều dài của tấm gỗ hơn chiều rộng 6 dm. Tính chiều dài, chiều rộng của tấm gỗ đó.

**Phương pháp**

- Tìm nửa chu vi của tấm gỗ
- Tìm chiều dài và chiều rộng theo bài toán tìm hai số khi biết tổng và hiệu của hai số

**Lời giải**

Tổng chiều dài và chiều rộng của tấm gỗ là:

$$36 : 2 = 18 \text{ (dm)}$$

Chiều dài của tấm gỗ là:

$$(18 + 6) : 2 = 12 \text{ (dm)}$$

Chiều rộng của tấm gỗ là:

$$18 - 12 = 6 \text{ (dm)}$$

Đáp số: Chiều dài 12 dm

Chiều rộng 6 dm