

## 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.** Cho bảng số liệu về thời gian đọc sách mỗi ngày của một số bạn như sau:

Tên	Việt	Mai	Quỳnh	Hùng
Thời gian	45 phút	50 phút	40 phút	60 phút

Dãy số liệu thống kê về thời gian đọc sách của các bạn theo thứ tự từ nhiều nhất đến ít nhất là:

- A. 60 phút, 45 phút, 50 phút, 40 phút
- B. 60 phút, 50 phút, 45 phút, 40 phút
- C. 40 phút, 45 phút, 50 phút, 60 phút
- D. 50 phút, 60 phút, 45 phút, 40 phút

### Phương pháp

Dựa vào thông tin trong bảng để tìm dãy số liệu thích hợp.

### Lời giải

Dãy số liệu thống kê về thời gian đọc sách của các bạn theo thứ tự từ nhiều nhất đến ít nhất là:

60 phút, 50 phút, 45 phút, 40 phút.

**Đáp án: B**

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

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

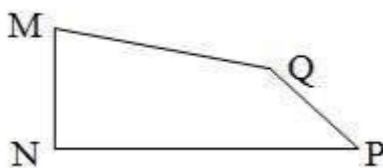
### Phương pháp

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

### Lời giải

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

**Câu 6.** Cho tứ giác MNPQ (như hình vẽ), góc tù thuộc đỉnh nào sau đây?



- A. Góc M
- B. Góc N
- C. Góc P
- D. Góc Q

### Phương pháp

Góc tù lớn hơn góc vuông.

### Lời giải

Trong hình vẽ trên, góc tù thuộc đỉnh Q.

**Đáp án: D**

## II. TỰ LUẬN

**Câu 1.** Đặt tính rồi tính

$182\ 555 + 74\ 829$

$956\ 328 - 273\ 509$

$85\ 579 : 5$

$17\ 219 \times 4$

.....  
 .....  
 .....

.....  
 .....  
 .....

.....  
 .....  
 .....

.....  
 .....  
 .....

**Phương pháp**

Đặt tính rồi tính theo các quy tắc đã học

**Lời giải**

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

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

$$\begin{array}{r} 85579 \overline{) 5} \\ 35 \overline{) 17115} \\ 05 \\ 07 \\ 29 \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17\ 219 \\ \times 4 \\ \hline 68\ 876 \end{array}$$

**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.** Để lát một căn phòng hình chữ nhật người ta đã dùng 2100 viên gạch hình vuông có cạnh là 20 cm. Hỏi diện tích căn phòng bằng bao nhiêu mét vuông?

**Phương pháp**

- Tìm diện tích mỗi viên gạch
- Tìm diện tích căn phòng = diện tích mỗi viên gạch x số viên gạch
- Đổi sang đơn vị mét vuông

**Lời giải**

Diện tích mỗi viên gạch là:

$$20 \times 20 = 400 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Diện tích căn phòng là:

$$400 \times 2100 = 840\,000 \text{ (cm}^2\text{)}$$

$$\text{Đổi: } 840\,000 \text{ cm}^2 = 84 \text{ m}^2$$

$$\text{Đáp số: } 84 \text{ m}^2$$