

## ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ 1 – ĐỀ 6

Họ và tên: .....

Lớp: .....

Môn: Toán – Lớp 4

Bộ sách: Cánh diều

Thời gian làm bài: 40 phút

## I. TRẮC NGHIỆM (Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng)

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.

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

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

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

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

- A. 1122      B. 1 200      C. 1 250      D. 1 520

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

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

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

## II. TỰ LUẬN

Câu 1. Đặt tính rồi tính

$$182\ 555 + 74\ 829$$

$$956\ 328 - 273\ 509$$

$$21\ 406 \times 45$$

$$9\ 924 : 26$$

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

**Câu 2.** Điền dấu >, <, =

70 kg x 50 ..... 2 tấn 15 tạ

2 thế kỉ ..... 2 000 năm

12 tạ 3 yến ..... 1 500 kg

450 giây x 20 ..... 15 phút 15 giây

**Câu 3.** Tính bằng cách thuận tiện

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

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

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

**Câu 4.** Hôm nay, mẹ đi chợ mua rau và thịt hết 150 000 đồng. Tiền mua rau ít hơn tiền mua thịt 93 000 đồng. Hỏi mỗi loại mẹ mua hết bao nhiêu tiền?

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

## HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT

## 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 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 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**

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

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

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

$$\begin{array}{r|l} 9924 & 26 \\ \hline 212 & 381 \\ & 44 \\ & 18 \end{array}$$

**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