

## ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ 1 – ĐỀ 9

Họ và tên: .....

Lớp: .....

Môn: Toán – Lớp 4

Bộ sách: Chân trời sáng tạo

Thời gian làm bài: 40 phút

## I. TRẮC NGHIỆM

(Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng)

**Câu 1:** Số lẻ nhỏ nhất có 4 chữ số là:

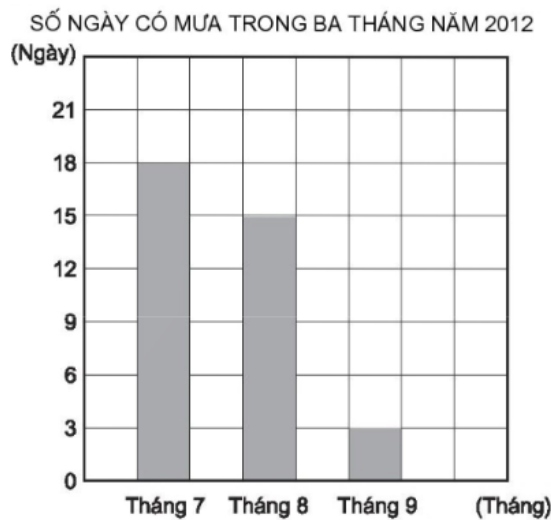
- A. 101                      B. 999                      C. 1001                      D. 1000

**Câu 2:** Giá trị của biểu thức  $(m + 2 \times n) : p$  nếu  $m = 10$ ,  $n = 5$  và  $p = 2$  là

- A. 30                      B. 20                      C. 25                      D. 10

**Câu 3:** Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:  $9 \text{ m}^2 = \dots \text{ dm}^2$ .

- A. 90                      B. 900                      C. 9 000                      D. 90 000

**Câu 4:** Biểu đồ dưới đây nói về số ngày mưa có trong ba tháng của năm 2012 ở một số huyện vùng núi.

Số ngày mưa của tháng 7 nhiều hơn tháng 9 là:

- A. 5 ngày                      B. 15 ngày  
C. 1 ngày                      D. 7 ngày

**Câu 5:** Có 30 hộp bánh được chia đều vào 5 thùng. Hỏi có 7 thùng bánh như vậy được được bao nhiêu hộp bánh?

- A. 48 hộp                      B. 42 hộp                      C. 49 hộp                      D. 35 hộp

**Câu 6:** An cao 175 cm, Tuấn cao 172 cm, Hùng cao 166 cm. Hỏi trung bình mỗi bạn cao bao nhiêu xăng-ti-mét?

- A. 171 cm                      B. 170 cm                      C. 173 cm                      D. 172 cm

**II. TỰ LUẬN**

**Câu 1.** Đặt tính rồi tính

$73\ 472 + 61\ 689$

$913\ 752 - 62\ 728$

$5\ 143 \times 3$

$47\ 012 : 7$

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

**Câu 2.** Tính bằng cách thuận tiện.

a)  $12\ 000 + 3\ 450 + 8\ 000 + 550$

b)  $25 \times 8 \times 4$

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

c)  $7 \times 1\ 350 + 650 \times 7$

d)  $99 \times 6 - 89 \times 6$

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

**Câu 3.** Mặt sàn lớp học có dạng hình vuông cạnh 6 m. Các chú thợ xây dự định lát sàn căn phòng bằng các tấm gỗ hình chữ nhật có chiều dài 6 dm và chiều rộng 2 dm. Hỏi các chú thợ xây cần bao nhiêu tấm gỗ để lát kín sàn lớp học đó?

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

**Câu 4.** Một cửa hàng ngày thứ nhất bán được 102 tạ gạo và nhiều hơn ngày thứ hai 7 tạ gạo, ngày thứ ba bán nhiều hơn ngày thứ nhất 15 tạ gạo. Hỏi cả ba ngày cửa hàng bán được bao nhiêu tạ gạo?

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

## HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT

## I. TRẮC NGHIỆM

**Câu 1:** Số lẻ nhỏ nhất có 4 chữ số là:

- A. 101                      B. 999                      C. 1001                      D. 1000

**Phương pháp**

Các số có chữ số tận cùng là 1, 3, 5, 7, 9 là các số lẻ

**Lời giải**

Số lẻ nhỏ nhất có 4 chữ số là: 1001

**Đáp án: C**

**Câu 2:** Giá trị của biểu thức  $(m + 2 \times n) : p$  nếu  $m = 10$ ,  $n = 5$  và  $p = 2$  là

- A. 30                      B. 20                      C. 25                      D. 10

**Phương pháp**

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

**Lời giải**

Với  $m = 10$ ,  $n = 5$  và  $p = 2$  thì  $(m + 2 \times n) : p = (10 + 2 \times 5) : 2 = 20 : 2 = 10$

**Đáp án: D**

**Câu 3:** Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:  $9 \text{ m}^2 = \dots \text{ dm}^2$ .

- A. 90                      B. 900                      C. 9 000                      D. 90 000

**Phương pháp**

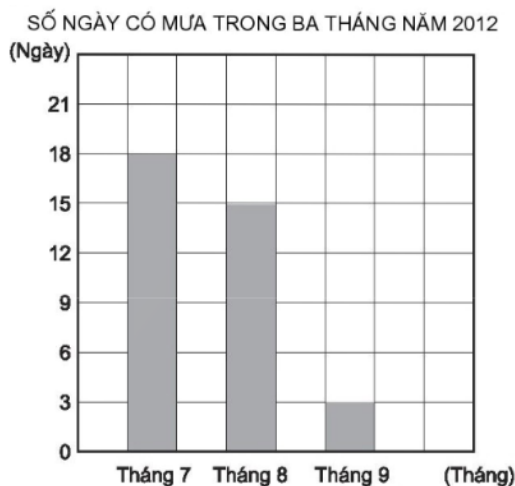
Áp dụng cách đổi:  $1 \text{ m}^2 = 100 \text{ dm}^2$

**Lời giải**

$9 \text{ m}^2 = 900 \text{ dm}^2$

**Đáp án: B**

**Câu 4:** Biểu đồ dưới đây nói về số ngày mưa có trong ba tháng của năm 2012 ở một số huyện vùng núi.



Số ngày mưa của tháng 7 nhiều hơn tháng 9 là:

- A. 5 ngày                                      B. 15 ngày  
C. 1 ngày                                        D. 7 ngày

### Phương pháp

Quan sát biểu đồ để xác định số ngày mưa ở mỗi tháng

### Lời giải

Số ngày mưa của tháng 7 nhiều hơn tháng 9 là:  $18 - 3 = 15$  (ngày)

### Đáp án: B

**Câu 5:** Có 30 hộp bánh được chia đều vào 5 thùng. Hỏi có 7 thùng bánh như vậy được được bao nhiêu hộp bánh?

- A. 48 hộp                      B. 42 hộp                      C. 49 hộp                      D. 35 hộp

### Phương pháp

- Tìm số hộp bánh trong mỗi thùng
- Tìm số hộp bánh trong 7 thùng

### Lời giải

Số hộp bánh trong mỗi thùng là  $30 : 5 = 7$  (hộp)

7 thùng bánh như vậy có số hộp bánh là:

$$7 \times 7 = 49 \text{ (hộp bánh)}$$

### Đáp án: C

**Câu 6:** An cao 175 cm, Tuấn cao 172 cm, Hùng cao 166 cm. Hỏi trung bình mỗi bạn cao bao nhiêu xăng-ti-mét?

- A. 171 cm                      B. 170 cm                      C. 173 cm                      D. 172 cm

### Phương pháp

Chiều cao trung bình của mỗi bạn = Tổng chiều cao của ba bạn : 3

### Lời giải

Trung bình mỗi bạn cao số xăng-ti-mét là:  $(175 + 172 + 166) : 3 = 171$  (cm)

### Đáp án: A

## II. TỰ LUẬN

**Câu 1.** Đặt tính rồi tính

$$73\,472 + 61\,689 \qquad 913\,752 - 62\,728 \qquad 5\,143 \times 3 \qquad 47\,012 : 7$$

### Phương pháp

- Đặt tính
- Với phép cộng, phép trừ, phép nhân: Thực hiện từ phải sang trái

- Với phép chia: Chia lần lượt từ trái sang phải

**Lời giải**

$$\begin{array}{r}
 73472 \\
 + 61689 \\
 \hline
 135161
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 913752 \\
 - 62728 \\
 \hline
 851024
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 5143 \\
 \times 3 \\
 \hline
 15429
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 47012 \overline{) 7} \\
 50 \phantom{0} \\
 \hline
 11 \\
 42
 \end{array}$$

**Câu 2.** Tính bằng cách thuận tiện.

- a)  $12\ 000 + 3\ 450 + 8\ 000 + 550$
- b)  $25 \times 8 \times 125 \times 4$
- c)  $7 \times 1\ 350 + 650 \times 7$
- d)  $99 \times 6 - 89 \times 6$

**Phương pháp**

- Áp dụng tính chất giao hoán, kết hợp của phép cộng và phép nhân
- 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**

a)  $12\ 000 + 3\ 450 + 8\ 000 + 550 = (12\ 000 + 8\ 000) + (3\ 450 + 550)$   
 $= 20\ 000 + 4\ 000$   
 $= 24\ 000$

b)  $25 \times 8 \times 4 = (25 \times 4) \times 8$   
 $= 100 \times 8 = 800$

c)  $7 \times 1\ 350 + 650 \times 7 = 7 \times (1\ 350 + 650)$   
 $= 7 \times 2\ 000 = 14\ 000$

d)  $99 \times 6 - 89 \times 6 = 6 \times (99 - 89)$   
 $= 6 \times 10 = 60$

**Câu 3.** Mặt sàn lớp học có dạng hình vuông cạnh 6 m. Các chú thợ xây dự định lát sàn căn phòng bằng các tấm gỗ hình chữ nhật có chiều dài 6 dm và chiều rộng 2 dm. Hỏi các chú thợ xây cần bao nhiêu tấm gỗ để lát kín sàn lớp học đó?

**Phương pháp**

- Tìm diện tích sàn lớp học = cạnh x cạnh
- Tìm 1 diện tích tấm gỗ = chiều dài x chiều rộng
- Tìm số tấm gỗ để lát sàn = diện tích sàn lớp học : diện tích 1 tấm gỗ

**Lời giải**

Diện tích sàn lớp học là:  
 $6 \times 6 = 36\ (m^2) = 3\ 600\ dm^2$

Diện tích mỗi tấm gỗ là:

$$6 \times 2 = 12 \text{ (dm}^2\text{)}$$

Các chú thợ xây cần số tấm gỗ để lát kín sàn lớp học đó là:

$$3\ 600 : 12 = 300 \text{ (tấm gỗ)}$$

Đáp số: 300 tấm gỗ

**Câu 4.** Một cửa hàng ngày thứ nhất bán được 102 tạ gạo và nhiều hơn ngày thứ hai 7 tạ gạo, ngày thứ ba bán nhiều hơn ngày thứ nhất 15 tạ gạo. Hỏi cả ba ngày của hàng bán được bao nhiêu tạ gạo?

#### Phương pháp

- Tìm số tạ gạo ngày thứ hai bán được
- Tìm số tạ gạo ngày thứ ba bán được
- Tìm số tạ gạo cả 3 ngày bán được

#### Lời giải

Số tạ gạo ngày thứ hai bán được là:

$$102 - 7 = 95 \text{ (tạ)}$$

Số tạ gạo ngày thứ ba bán được là:

$$102 + 15 = 117 \text{ (tạ)}$$

Cả ba ngày của hàng bán được số tạ gạo là:

$$102 + 95 + 117 = 314 \text{ (tạ)}$$

Đáp số: 314 tạ gạo