

ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ 1 – ĐỀ 9

Họ và tên:

Lớp:

Môn: Toán – Lớp 4

Bộ sách: Kết nối tri thức

Thời gian làm bài: 40 phút

I. TRẮC NGHIỆM

(Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng)

Câu 1. Số gồm “6 trăm nghìn, 9 chục nghìn, 2 nghìn và 3 đơn vị” được viết là:

- A. 690 203 B. 609 203 C. 60 903 D. 692 003

Câu 2. Cho dãy số 9113, 9115, 9117, ... số thứ năm của dãy số đã cho là:

- A. 9118 B. 9119 C. 9121 D. 9123

Câu 3. Biểu thức $a + b \times 12 : c$ với $a = 27$, $b = 6$, $c = 3$ có giá trị là:

- A. 33 B. 51 C. 81 D. 132

Câu 4. Nhà Trần được thành lập năm 1226 thuộc thế kỉ thứ mấy?

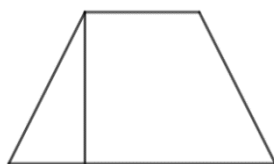
- A. X B. XI C. XII D. XIII

Câu 5. Số cần điền vào chỗ chấm của $1452 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{tấn} \dots\dots\dots \text{kg}$

- A. 14 tấn 52 kg B. 145 tấn 2 kg C. 1 tấn 452 kg D. 1 tấn 542 kg

Câu 6. Dòng nào sau đây nêu đúng số các góc có trong hình bên?

- 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



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. Điền dấu $>$, $<$, $=$

$30\ 000 \text{ mm}^2 \dots\dots\dots 3 \text{ dm}^2$

$10 \text{ tấn } 15 \text{ yến} \dots\dots\dots 115 \text{ tạ}$

$480 \text{ giây} \dots\dots\dots 60 \text{ phút}$

$1 \text{ m}^2 5 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots 1\ 005 \text{ cm}^2$

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?

.....

.....

.....

.....

Câu 5. Dùng thước đo góc và điền số đo góc thích hợp:



.....



.....



.....



.....

HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT

I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Số gồm “6 trăm nghìn, 9 chục nghìn, 2 nghìn và 3 đơn vị” được viết là:

- A. 690 203 B. 609 203 C. 60 903 D. 692 003

Phương pháp

Dựa vào cách viết số có ba chữ số theo từng lớp, lần lượt từ lớp nghìn đến lớp đơn vị.

Lời giải

Số gồm “6 trăm nghìn, 9 chục nghìn, 2 nghìn và 3 đơn vị” được viết là: 692 003

Đáp án: D

Câu 2. Cho dãy số 9113, 9115, 9117, ... số thứ năm của dãy số đã cho là:

- A. 9118 B. 9119 C. 9121 D. 9123

Phương pháp

Đếm thêm 2 đơn vị rồi xác định số thứ năm trong dãy

Lời giải

Số thứ năm của dãy số đã cho là 9121.

Đáp án: C

Câu 3. Biểu thức $a + b \times 12 : c$ với $a = 27$, $b = 6$, $c = 3$ có giá trị là:

- A. 33 B. 51 C. 81 D. 132

Phương pháp

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

Lời giải

Với $a = 27$, $b = 6$, $c = 3$ thì $a + b \times 12 : c = 27 + 6 \times 12 : 3 = 27 + 24 = 51$

Đáp án: B

Câu 4. Nhà Trần được thành lập năm 1226 thuộc thế kỉ thứ mấy?

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

Phương pháp

Từ năm 1201 đến năm 1300 là thế kỉ XIII

Lời giải

Nhà Trần được thành lập năm 1226 thuộc thế kỉ thứ XIII

Đáp án: D

Câu 5. Số cần điền vào chỗ chấm của $1452 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{tấn} \dots\dots\dots \text{kg}$

- A. 14 tấn 52 kg B. 145 tấn 2 kg C. 1 tấn 452 kg D. 1 tấn 542 kg

Phương pháp

Áp dụng cách đổi: 1 tấn = 1 000 kg

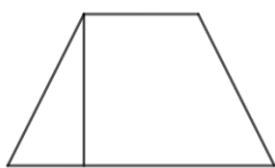
Lời giải

1452 kg = 1 tấn 452 kg

Đáp án: C

Câu 6. Dòng nào sau đây nêu đúng số các góc có trong hình bên?

- 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**

Quan sát hình vẽ để xác định số góc vuông, góc nhọn, góc tù, góc bẹt

Lời giải

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

Đáp án: D**II. TỰ LUẬN**

Câu 1. Đặt tính rồi tính

$$73\,472 + 61\,689$$

$$913\,752 - 62\,728$$

$$5\,143 \times 3$$

$$47\,012 : 7$$

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

$$\begin{array}{r} 73472 \\ + 61689 \\ \hline 135161 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 913752 \\ - 62728 \\ \hline 851024 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5143 \\ \times 3 \\ \hline 15429 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47012 \overline{) 7} \\ 50 \\ \hline 11 \\ 42 \end{array}$$

Câu 2. Điền dấu >, <, =

$$30\,000 \text{ mm}^2 \dots\dots 3 \text{ dm}^2$$

$$10 \text{ tấn } 15 \text{ yến} \dots\dots 115 \text{ tạ}$$

$$480 \text{ giây} \dots\dots 60 \text{ phút}$$

$$1 \text{ m}^2 5 \text{ cm}^2 = \dots\dots 1\,005 \text{ cm}^2$$

Phương pháp

Áp dụng cách đổi: $1\text{dm}^2 = 10\,000\text{mm}^2$; $1\text{m}^2 = 10\,000\text{cm}^2$

1 tấn = 10 tạ ; 1 phút = 60 giây

Lời giải

$$30\,000\text{mm}^2 = 3\text{dm}^2$$

$$10\text{ tấn } 15\text{ yến} < 115\text{ tạ}$$

$$480\text{ giây} < 60\text{ phút}$$

$$1\text{m}^2\ 5\text{cm}^2 > 1\,005\text{cm}^2$$

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:

$$6 \times 6 = 36\ (\text{m}^2) = 3\,600\ \text{dm}^2$$

Diện tích mỗi tấm gỗ là:

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

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 cửa 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

Câu 5. Dùng thước đo góc và điền số đo góc thích hợp:









Phương pháp

Dùng thước đo góc để xác định số đo góc tạo bởi 2 kim đồng hồ

Lời giải







