

Họ và tên:

ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ 1 – ĐỀ 5

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 triệu, 5 chục triệu, 5 chục nghìn, 3 chục, 7 đơn vị được viết là:

- A. 65 537 B. 605 500 037 C. 650 050 370 D. 650 050 037

Câu 2. Chữ số 4 trong số 214 538 007 thuộc hàng:

- A. Hàng nghìn B. Hàng triệu C. Hàng chục triệu D. Hàng trăm

Câu 3. Làm tròn số 19 762 318 đến hàng trăm nghìn được số:

- A. 19 800 000 B. 20 000 000 C. 19 770 000 D. 19 700 000

Câu 4. Số chẵn nhỏ nhất có 5 chữ số khác nhau là:

- A. 12 340 B. 10 234 C. 10 340 D. 10 124

Câu 5. Với $a = 4$ thì biểu thức $150 + 3 \times a$ có giá trị là:

- A. 612 B. 600 C. 162 D. 165

Câu 6. Số 1 785 thuộc dãy số:

A. 10, 20, 30, 40, 50,

B. 0, 2, 4, 6, 8,

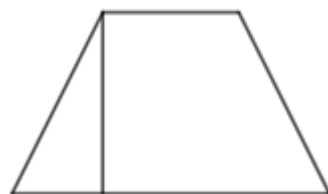
C. 1, 3, 5, 7, 9,

D. 0, 5, 10, 15, 20,

Câu 7. Đinh Bộ Lĩnh sinh năm 924, năm đó thuộc thế kỉ:

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

Câu 8. Hình vẽ bên có:



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

$514\ 626 + 8\ 236$

$987\ 864 - 783\ 259$

$16\ 043 \times 3$

$30\ 782 : 6$

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

Câu 2. Điền số thích hợp vào chỗ trống:

a) 5 tấn 72 kg = kg

b) 7 tấn 19 yến = yến

b) $2\text{m}^2\ 50\text{cm}^2 = \dots\dots\dots\text{cm}^2$

c) $6\text{cm}^2\ 35\text{mm}^2 = \dots\dots\dots\text{mm}^2$

Câu 3. Tính giá trị của biểu thức:

a) $a \times 8 - b$ với $a = 1\ 305$ và $b = 220$

.....

.....

.....

b) $a + b - c \times 5$ với $a = 180$, $b = 40$, $c = 25$

.....

.....

.....

Câu 4. Mọi ngày, một ki-lô-gam xoài có giá 35 000 đồng. Hôm nay, cửa hàng có chương trình khuyến mại nên mỗi ki-lô-gam xoài giá rẻ hơn mọi ngày 6 000 đồng. Chị Mai mua 3 kg xoài. Chị đưa cho người bán hàng 200 000 đồng. Hỏi người bán hàng phải trả lại chị Mai bao nhiêu tiền?

.....

.....

.....

.....

HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT

I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Số gồm 6 trăm triệu, 5 chục triệu, 5 chục nghìn, 3 chục, 7 đơn vị được viết là:

- A. 65 537 B. 605 500 037 C. 650 050 370 D. 650 050 037

Phương pháp

Viết số lần lượt từ hàng trăm triệu, hàng chục triệu, hàng triệu, hàng trăm nghìn, hàng chục nghìn, hàng nghìn, hàng trăm, hàng chục, hàng đơn vị.

Lời giải

Số gồm 6 trăm triệu, 5 chục triệu, 5 chục nghìn, 3 chục, 7 đơn vị được viết là 650 050 037

Chọn D

Câu 2. Chữ số 4 trong số 214 538 007 thuộc hàng:

- A. Hàng nghìn B. Hàng triệu C. Hàng chục triệu D. Hàng trăm

Phương pháp

Xác định vị trí của chữ số 4 trong số đã cho.

Lời giải

Chữ số 4 trong số 214 538 007 thuộc hàng triệu.

Chọn B

Câu 3. Làm tròn số 19 762 318 đến hàng trăm nghìn được số:

- A. 19 800 000 B. 20 000 000 C. 19 770 000 D. 19 700 000

Phương pháp

Khi làm tròn số đến hàng trăm nghìn, ta so sánh chữ số hàng chục nghìn với 5.

Nếu chữ số hàng chục nghìn bé hơn 5 thì làm tròn xuống, còn lại thì làm tròn lên.

Lời giải

Làm tròn số 19 762 318 đến hàng trăm nghìn được số 19 800 000.

Chọn A

Câu 4. Số chẵn nhỏ nhất có 5 chữ số khác nhau là:

- A. 12 340 B. 10 234 C. 10 340 D. 10 124

Phương pháp

Các số có tận cùng là 0, 2, 4, 6, 8 là các số chẵn.

Lời giải

Số chẵn nhỏ nhất có 5 chữ số khác nhau là 10 234.

Chọn B

Câu 5. Với $a = 4$ thì biểu thức $150 + 3 \times a$ có giá trị là:

A. 612

B. 600

C. 162

D. 165

Phương pháp

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

Lời giải

Với $a = 4$ thì $150 + 3 \times a = 150 + 3 \times 4 = 150 + 12 = 162$

Chọn C

Câu 6. Số 1 785 thuộc dãy số:

A. 10, 20, 30, 40, 50,

B. 0, 2, 4, 6, 8,

C. 1, 3, 5, 7, 9,

D. 0, 5, 10, 15, 20,

Phương pháp

Tìm quy luật của mỗi dãy số rồi chọn đáp án thích hợp

Lời giải

Số 1 785 thuộc dãy số 0, 5, 10, 15, 20,

Chọn D

Câu 7. Đinh Bộ Lĩnh sinh năm 924, năm đó thuộc thế kỉ:

A. XI

B. X

C. IX

D. XII

Phương pháp

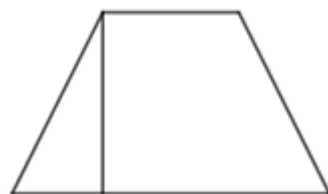
Từ năm 901 đến năm 1 000 thuộc thế kỉ X

Lời giải

Đinh Bộ Lĩnh sinh năm 924, năm đó thuộc thế kỉ X.

Chọn B

Câu 8. Hình vẽ bên có:



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

- Góc nhọn bé hơn góc vuông
- Góc tù lớn hơn góc vuông
- Góc bẹt bằng 2 lần góc vuông

Lời giải

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

Chọn D**II. TỰ LUẬN****Câu 1.** Đặt tính rồi tính

$$514\ 626 + 8\ 236$$

$$987\ 864 - 783\ 259$$

$$16\ 043 \times 3$$

$$30\ 782 : 6$$

Phương pháp giải

- Đặt tính theo quy tắc đã học
- Nhân thừa số thứ hai với từng chữ số của thừa số thứ nhất lần lượt từ phải sang trái.
- Chia lần lượt từ trái sang phải.

Lời giải chi tiết

$$\begin{array}{r} 514\ 626 \\ + \quad 8\ 236 \\ \hline 522\ 862 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 987\ 864 \\ - 783\ 259 \\ \hline 204\ 605 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16\ 043 \\ \times \quad 3 \\ \hline 48\ 129 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30\ 782 \overline{) 6} \\ 07 \overline{) 5130} \\ 18 \\ 02 \\ 2 \end{array}$$

Câu 2. Điền số thích hợp vào chỗ trống:

- 5 tấn 72 kg = kg
- 7 tấn 19 yến = yến
- $2\text{m}^2\ 50\text{cm}^2 = \dots\dots\dots\text{cm}^2$
- $6\text{cm}^2\ 35\text{mm}^2 = \dots\dots\dots\text{mm}^2$

Phương pháp

Áp dụng cách đổi:

$$1\ \text{tấn} = 100\ \text{yến} = 1\ 000\ \text{kg}$$

$$1\ \text{m}^2 = 10\ 000\ \text{cm}^2$$

$$1\ \text{cm}^2 = 100\ \text{mm}^2$$

Lời giải

$$\text{a) } 5\ \text{tấn } 72\ \text{kg} = \mathbf{5\ 072\ \text{kg}}$$

b) 7 tấn 19 yên = **719** yên

b) $2\text{m}^2\ 50\ \text{cm}^2 = \mathbf{20\ 050\ \text{cm}^2}$

c) $6\ \text{cm}^2\ 35\ \text{mm}^2 = \mathbf{635\ \text{mm}^2}$

Câu 3. Tính giá trị của biểu thức:

a) $a \times 8 - b$ với $a = 1\ 305$ và $b = 220$

b) $a + b - c \times 5$ với $a = 180$, $b = 40$, $c = 25$

Phương pháp

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

Lời giải

a) Với $a = 1\ 305$ và $b = 220$ thì $a \times 8 - b = 1\ 305 \times 8 - 220$

$$= 10\ 440 - 220$$

$$= 10\ 220$$

b) Với $a = 180$, $b = 40$, $c = 25$ thì $a + b - c \times 5 = 180 + 40 - 25 \times 5$

$$= 220 - 125$$

$$= 95$$

Câu 4. Mọi ngày, một ki-lô-gam xoài có giá 35 000 đồng. Hôm nay, cửa hàng có chương trình khuyến mại nên mỗi ki-lô-gam xoài giá rẻ hơn mọi ngày 6 000 đồng. Chị Mai mua 3 kg xoài. Chị đưa cho người bán hàng 200 000 đồng. Hỏi người bán hàng phải trả lại chị Mai bao nhiêu tiền?

Phương pháp

- Tìm giá tiền 1 kg xoài sau khi được giảm giá
- Tìm giá tiền mua 3 kg xoài
- Tìm số tiền người bán hàng phải trả lại chị Mai

Lời giải

Giá tiền 1 kg xoài ngày hôm nay là:

$$35\ 000 - 6\ 000 = 29\ 000\ (\text{đồng})$$

Chị Mai mua 3 kg xoài hết số tiền là:

$$29\ 000 \times 3 = 87\ 000\ (\text{đồng})$$

Người bán hàng phải trả lại chị Mai số tiền là:

$$200\ 000 - 87\ 000 = 113\ 000\ (\text{đồng})$$

Đáp số: 113 000 đồng

-----**HẾT**-----

Loigiaihay.com

Loigiaihay.com

Loigiaihay.com

Loigiai

Loigiaihay.com

Loigiaihay.com

Loigiaiha

Loigiaihay.com