

HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT

ĐỀ 2

I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Với ba chữ số 3, 4, 6 những số lẻ có thể viết là:

- A. 463 và 346 B. 463 và 643 C. 643 và 346 D. 463 và 364

Phương pháp

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

Lời giải

Với ba chữ số 3, 4, 6 những số lẻ có thể viết là: 463 và 643

Chọn B

Câu 2. Chữ số 5 trong số 256 092 431 thuộc hàng:

- A. Chục triệu B. Trăm triệu C. Trăm nghìn D. Triệu

Phương pháp

Trong số có 9 chữ số, các chữ số từ trái sang phải lần lượt thuộc hàng trăm triệu, chục triệu, triệu, trăm nghìn, nghìn, trăm, chục, đơn vị.

Lời giải

Chữ số 5 trong số 256 092 431 thuộc hàng chục triệu

Chọn A

Câu 3. Số liền trước của số 8 000 000 là:

- A. 7 999 989 B. 7 999 000 C. 7 999 899 D. 7 999 999

Phương pháp

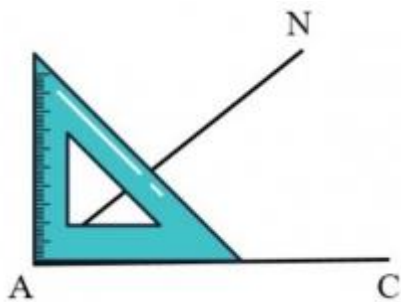
Số liền trước của một số thì bé hơn số đó 1 đơn vị

Lời giải

Số liền trước của số 8 000 000 là 7 999 999

Chọn D

Câu 4. Điền câu thích hợp vào chỗ chấm. Góc đỉnh A; cạnh AN, AC là



- A. Góc vuông B. Góc nhọn C. Góc tù D. 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

Góc đỉnh A; cạnh AN, AC là góc nhọn.

Chọn B

Câu 5. Biểu thức $120 : (5 - a)$ có giá trị nhỏ nhất khi a bằng:

A. 4

B. 3

C. 1

D. 0

Phương pháp

Thay chữ bằng số vào biểu thức rồi tính

Lời giải

Biểu thức $120 : (5 - a)$ có giá trị nhỏ nhất khi a bằng 0

Chọn D

Câu 6. Đàn vịt nhà bác Tư có 2 300 con. Đàn vịt nhà bác Năm có ít hơn đàn vịt nhà bác Tư 300 con. Đàn vịt nhà bác Ba có nhiều hơn đàn vịt nhà bác Năm 500 con. Hỏi nhà ba bác có tất cả bao nhiêu con vịt?

A. 6 700 con vịt

B. 6 800 con vịt

C. 4 500 con vịt

D. 4 300 con vịt.

Phương pháp

- Tìm số vịt nhà bác Năm

- Tìm số vịt nhà bác Ba

- Tìm tổng số vịt nhà ba bác có tất cả

Lời giải

Số vịt nhà bác Năm là:

$$2\ 300 - 300 = 2\ 000 \text{ (con)}$$

Số vịt nhà bác Ba là:

$$2\ 000 + 500 = 2\ 500 \text{ (con)}$$

Nhà ba bác có tất cả số con vịt là:

$$2\ 300 + 2\ 000 + 2\ 500 = 6\ 800 \text{ (con)}$$

Đáp số: 6 800 con vịt

Chọn B

II. TỰ LUẬN**Câu 1.** Điền vào chỗ trống:

Cho các số 7 682 536 , 6 830 042 , 8 875 123, 6 305 960

- a) Số có chữ số 6 vừa thuộc lớp triệu vừa thuộc lớp đơn vị là:
- b) Các số chẵn là:
- c) Các số trên được viết theo thứ tự từ bé đến lớn là:
- d) Làm tròn số lớn nhất đến hàng chục nghìn được số

Phương pháp

- Các số có tận cùng là 0, 2, 4, 6, 8 là các số chẵn
- So sánh các số rồi sắp xếp theo thứ tự từ bé đến lớn

Lời giải

Cho các số 7 682 536, 6 830 042, 8 875 123, 6 305 960

- a) Số có chữ số 6 vừa thuộc lớp triệu vừa thuộc lớp đơn vị là: **6 305 960**
- b) Các số chẵn là: **7 682 536, 6 830 042, 6 305 960**
- c) Các số trên được viết theo thứ tự từ bé đến lớn là: 6 305 960, 6 830 042, 7 682 536, 8 875 123
- d) Làm tròn số lớn nhất đến hàng chục nghìn được số **8 880 000** (vì chữ số hàng nghìn là 5, làm tròn lên)

Câu 2. >, <, =

- a) 6 tấn 31 yến 6 031 kg
- b) 9 tạ 7 kg 970 kg
- c) 15 dm² 30 cm² 1 530 cm²
- d) 8 m² 4 cm² 8 004 cm²

Phương pháp

- Đổi 2 vế về cùng 1 đơn vị rồi so sánh
- Áp dụng cách đổi:

1 tấn = 1 000 kg, 1 tạ = 100 kg

1dm² = 100 cm², 1 m² = 10 000 cm²**Lời giải**

a) 6 tấn 31 yến 6 031 kg

Đổi: 6 tấn 31 yến = 6 310 kg > 6 031 kg

Vậy 6 tấn 31 yến > 6 031 kg

b) 9 tạ 7 kg 970 kg

Đổi: $9 \text{ tạ } 7 \text{ kg} = 907 \text{ kg}$

Vậy $9 \text{ tạ } 7 \text{ kg} < 970 \text{ kg}$

c) $15 \text{ dm}^2 \text{ } 30 \text{ cm}^2 = 1 \text{ } 530 \text{ cm}^2$

d) $8 \text{ m}^2 \text{ } 4 \text{ cm}^2 \dots\dots\dots 8 \text{ } 004 \text{ cm}^2$

Đổi: $8 \text{ m}^2 \text{ } 4 \text{ cm}^2 = 80 \text{ } 004 \text{ cm}^2$

Vậy $8 \text{ m}^2 \text{ } 4 \text{ cm}^2 > 8 \text{ } 004 \text{ cm}^2$

Câu 3. Tính giá trị của biểu thức:

a) $a + 2 \text{ } 058 - b \times 5$ với $a = 302$ và $b = 45$

b) $a \times b + 2 \text{ } 023$ với a là số lẻ lớn nhất có một chữ số, $b = 27$

Phương pháp

Thay chữ bằng số rồi tính giá trị của biểu thức

Lời giải

$$\begin{aligned} \text{a) Với } a = 302 \text{ và } b = 45 \text{ thì } a + 2 \text{ } 058 - b \times 5 &= 302 + 2 \text{ } 058 - 45 \times 5 \\ &= 2 \text{ } 360 - 225 \\ &= 2 \text{ } 135 \end{aligned}$$

b) Số lẻ lớn nhất có một chữ số là 9 nên $a = 9$

$$\begin{aligned} \text{Với } a = 9, b = 27 \text{ thì } a \times b + 2 \text{ } 023 &= 9 \times 27 + 2 \text{ } 023 \\ &= 243 + 2 \text{ } 023 \\ &= 2 \text{ } 266 \end{aligned}$$

Câu 4. Em dùng tờ 100 000 đồng để mua 1 mớ rau và 7 củ khoai lang có giá như hình bên. Hỏi người bán hàng phải trả lại em bao nhiêu tiền?



24000 đồng/mớ



7000 đồng/củ

Phương pháp

- Tìm số tiền mua 7 củ khoai
- Tìm số tiền mua 1 mớ rau và 7 củ khoai lang
- Tìm số tiền người bán hàng phải trả lại

Lời giải

Số tiền mua 7 củ khoai lang là:

$$7 \text{ } 000 \times 7 = 49 \text{ } 000 \text{ (đồng)}$$

Số tiền mua 1 mớ rau và 7 củ khoai lang là:

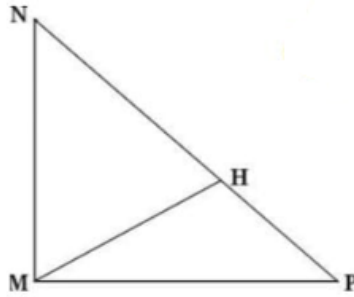
$$24 \text{ } 000 + 49 \text{ } 000 = 73 \text{ } 000 \text{ (đồng)}$$

Người bán hàng phải trả lại em số tiền là:

$$100\ 000 - 73\ 000 = 27\ 000 \text{ (đồng)}$$

Đáp số: 27 000 đồng

Câu 5. Điền số thích hợp vào chỗ trống:



Trong hình bên có:

..... góc vuông

..... góc nhọn

..... góc tù

Phương pháp

Góc nhọn bé hơn góc vuông

Góc tù lớn hơn góc vuông

Góc bẹt bằng 2 lần góc vuông

Lời giải

Trong hình bên có:

1 góc vuông

5 góc nhọn

1 góc tù

-----**HẾT**-----

Loigiaihay.com

Loigiaihay.com

Loigiaihay.com

Loigiai

Loigiaihay.com

Loigiaihay.com

Loigiaiha

Loigiaihay.com