

ĐỀ GIỮA KÌ I – TOÁN 4 – SÁCH KẾT NỐI

ĐỀ SỐ 1

PHẦN I: TRẮC NGHIỆM (3 điểm).

Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng:

Câu 1. Biết số gồm bảy trăm nghìn, hai chục nghìn, chín trăm, ba chục, hai đơn vị. Số đó được viết là:

- A. 7 903 B. 72 932 C. 720 932 D. 729 032

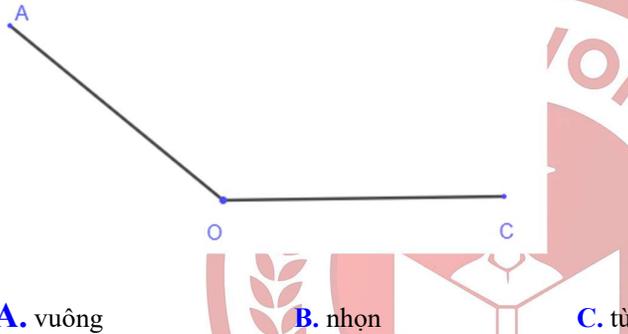
Câu 2. Từ 20 đến 30 có bao nhiêu số chẵn?

- A. 6 B. 7 C. 13 D. 8.

Câu 3. Giá trị của biểu thức $a + b - 135$ với $a = 500$ và $b = 200$ là:

- A. 562 B. 563 C. 564 D. 565

Câu 4. Góc đỉnh O cạnh OA, OC là góc:



- A. vuông B. nhọn C. tù D. bẹt

Câu 5. Chữ số 2 ở số 345 234 thuộc hàng nào? Lớp nào?

- A. hàng chục, lớp chục
B. hàng trăm, lớp đơn vị
C. hàng trăm, lớp trăm

Câu 6. Số nào dưới đây làm tròn đến hàng nghìn thì được hai trăm bảy mươi nghìn?

- A. 259 000
B. 276 001
C. 270 001
D. 289 000 .

PHẦN II. Tự luận (7 điểm).

Bài 1. Tính giá trị của biểu thức:

a) $7500 - 1500 \times 5$

b) $(7500 - 1500) \times 5$

.....

.....

.....

.....

Có công mài sắt có ngày nên kim.

- Bài 2.** Viên đá hoa lát sàn nhà bạn Minh có dạng hình vuông. Độ dài cạnh của nó là 50 xăng – ti – mét.
- a) Tính chu vi và diện tích viên gạch đó ra đề – xi – mét vuông.
- b) Cần bao nhiêu viên gạch đó để lát sàn phòng ngủ có chiều dài là $3m$ và chiều rộng là $2m$.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- Bài 3.** Tìm x . Biết x là số tròn chục thoả mãn:

a) $x < 50$

b) $33 < x < 77$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- Bài 4.** Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài $36m$, chiều rộng bằng nửa chiều dài. Xung quanh mảnh vườn đó người ta trồng cam, cứ cách $3m$ thì trồng một cây. Hỏi xung quanh mảnh vườn đó người ta trồng được bao nhiêu cây cam?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- Bài 5.** Điền dấu $>$, $<$, $=$ vào dấu ba chấm?

a) $470\ 861 \dots 471\ 992$

b) $1\ 000\ 000 \dots 999\ 999$

- Bài 6.** Viết tất cả các số có hai chữ số mà hàng chục bằng 5. Có bao nhiêu số như vậy?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Có công mài sắt có ngày nên kim.

HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT

PHẦN I: TRẮC NGHIỆM (3 điểm).

Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng:

Câu 1. Biết số đó gồm bảy trăm nghìn, hai chục nghìn, chín trăm, ba chục, hai đơn vị. Số đó được viết là:

- A. 7 903 **B. 72 932** C. 720 932 D. 729 032

Bài giải:

72 932

Câu 2. Từ 20 đến 30 có bao nhiêu số chẵn?

- A. 6** B. 7 C. 13 D. 8.

Bài giải:

Từ 20 đến 30 có $(30 - 20) : 2 + 1 = 6$ số chẵn

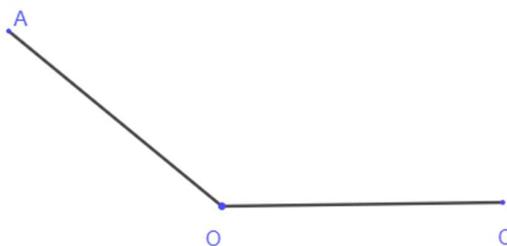
Câu 3. Giá trị của biểu thức $a + b - 135$ với $a = 500$ và $b = 200$ là:

- A. 562 **B. 563** C. 564 **D. 565**

Giá trị của biểu thức $a + b - 135$ với $a = 500$ và $b = 200$ là:

$$500 + 200 - 135 = 565$$

Câu 4. Góc đỉnh O cạnh OA, OC là góc:



- A. vuông B. nhọn **C. tù** D. bẹt

Bài giải

Câu 5. Chữ số 2 ở số 345 234 thuộc hàng nào? Lớp nào?

- A. hàng chục, lớp chục B. hàng trăm, lớp đơn vị **C. hàng trăm, lớp trăm**

Bài giải

Chữ số 2 ở số 345 234 thuộc hàng trăm, lớp trăm

Câu 6. Số nào dưới đây làm tròn đến hàng nghìn thì được hai trăm bảy mươi nghìn?

- A. 259 000 B. 276 001 C. 270 001 D. 289 000.

Bài giải

Số 270 001 làm tròn đến hàng nghìn thì được số 270 000

PHẦN II. Tự luận (7 điểm).

Bài 1. Tính giá trị của biểu thức:

a) $7500 - 1500 \times 5$

b) $(7500 - 1500) \times 5$

Bài giải:

a) $7500 - 1500 \times 5$

$= 7500 - 7500$

$= 0$

b) $(7500 - 1500) \times 5$

$= 6000 \times 5$

$= 30\,000$

Bài 2. Viên đá hoa lát sàn nhà bạn Minh có dạng hình vuông. Độ dài cạnh của nó là 50 xăng – ti – mét.

- a) Tính chu vi và diện tích viên gạch đó ra đề – xi – mét vuông.
b) Cần bao nhiêu viên gạch đó để lát sàn phòng ngủ có chiều dài là $3m$ và chiều rộng là $2m$.

Bài giải:

- a) Chu vi viên gạch hình vuông cạnh $50(cm)$ là :

$$50 \times 4 = 200(cm)$$

Diện tích viên gạch đó là :

$$50 \times 50 = 2\,500(cm^2) = 25(dm^2)$$

- b) Diện tích sàn phòng ngủ là :

$$3 \times 2 = 6(m^2)$$

Đổi : $6(m^2) = 600(dm^2)$

Cần số viên gạch để lát nền là :

$$600 : 25 = 24 \text{ (viên gạch)}$$

Đáp số : 24 (viên gạch)

Có công mài sắt có ngày nên kim.

Bài 3. Tìm x . Biết x là số tròn chục thoả mãn:

a) $x < 50$

b) $33 < x < 77$

Bài giải:

a) Vì x là số tròn chục và $x < 50$ nên x là 10 ; 20 ; 30 ; 40 .

b) Vì x là số tròn chục và $33 < x < 77$ nên x là 40 ; 50 ; 60 ; 70 .

Bài 4. Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài $36m$, chiều rộng bằng nửa chiều dài. Xung quanh mảnh vườn đó người ta trồng cam, cứ cách $3m$ thì trồng một cây. Hỏi xung quanh mảnh vườn đó người ta trồng được bao nhiêu cây cam?

Bài giải:

Chiều rộng mảnh vườn hình chữ nhật là:

$$36 : 2 = 18m$$

Chu vi của mảnh vườn hình chữ nhật là:

$$(36 + 18) \times 2 = 108(m)$$

Xung quanh mảnh vườn đó trồng được số cây cam là:

$$108 : 3 = 36 \text{ (cây cam).}$$

Đáp số : 36 cây cam

Bài 5. Điền dấu $>$, $<$, $=$ vào dấu ba chấm?

a) 470 861 ... 471 992

b) 1 000 000 ... 999 999

Bài giải:

a) 470 861 < 471 992

b) 1 000 000 > 999 999

Bài 6. Viết tất cả các số có hai chữ số mà hàng chục bằng 5. Có bao nhiêu số như vậy?

Bài giải:

Tất cả các số có hai chữ số mà hàng chục bằng 5 là :

$$15; 25; 35; 45; 55; 65; 75; 85; 95.$$

Có tất cả 9 số như vậy.

Có công mài sắt có ngày nên kim.