

ĐỀ SỐ 1

PHẦN I: TRẮC NGHIỆM: (3,0 điểm)

*Chọn chữ cái trước câu trả lời đúng trong các câu sau.

Câu 1. Số La mã XXV tương ứng với giá trị nào trong hệ thập phân:

- A. 24 B. 25 C. 26 D. 27

Câu 2. Trong các số sau, số nào là ước của 12?

- A. 5 B. 8 C. 12 D. 24

Câu 3. Trong các số sau, số nào là số nguyên tố?

- A. 9. B. 11. C. 16. D. 20.

Câu 4. Trong các số 8; 0; - 7; $\frac{1}{4}$ số nào là số nguyên âm ?

- A. 0 B. 8 C. $\frac{1}{4}$. D. - 7.

Câu 5. Số đối của các số 4 là:

- A. 4 B. $\frac{1}{4}$. C. -4. D. $-\frac{1}{4}$.

Câu 6. Trên trục số, điểm cách điểm 0 ba đơn vị theo chiều âm là:

- A. -3. B. 3. C. $\frac{1}{3}$. D. $-\frac{1}{3}$.

Câu 7. Sắp xếp các số sau 0; -2; 3; 4; -1; -7 theo thứ tự giảm dần nào sau đây là đúng?

- A. -1; -2; -7; 0; 3; 4. B. 4; 3; 0; -1; -2; -7.
C. -7; -2; -1; 0; 3; 4. D. -7; -2; 0; -1; 3; 4.

Câu 8. Cho hình chữ nhật có chiều dài là 5 cm, chiều rộng là 3cm. Diện tích của hình chữ nhật đó là ?

- A. 5cm^2 B. 8cm^2 C. 3cm^2 D. 15cm^2

Câu 9. Trong các hình sau đây, hình có trục đối xứng là:



Hình 1



Hình 2



Hình 3

- A. Hình 1 B. Hình 2 C. Hình 3 D. Không có hình nào

Câu 10. Hình sau có bao nhiêu trục đối xứng?

- A. 0 B. 1
C. 2 D. 3



Câu 11. Trong các hình sau đây hình có tâm đối xứng?



Hình 1



Hình 2



Hình 3



Hình 4

- A. Hình 1 B. Hình 2 **C. Hình 3** D. Hình 4

Câu 12. Trong các hình sau, hình nào **không** có tâm đối xứng?

- A. Hình chữ nhật B. Đường tròn
C. Hình tam giác đều D. Hình bình hành

PHẦN II. TỰ LUẬN (7,0 điểm)

Câu 13 (1.0 điểm). Thực hiện phép tính (tính hợp lí nếu có thể)

- a) $222 + 185 - 222$
b) $46.33 + 33.54$

Câu 14 (1.0 điểm).

- a) Biểu diễn các số nguyên sau trên trục số: -3 ; 3
b) Sắp xếp các số sau theo thứ tự giảm dần: 7; -22; 6; -11; - 2.

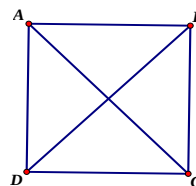
Câu 15 (1.0 điểm). Tìm số nguyên x , biết:

- a) $x + 25 = 14$ b) $20 - x = 5 - (- 3)$

Câu 16 (1.0 điểm). Bạn Tuấn đang ngồi trên máy bay, bạn ấy thấy màn hình thông báo nhiệt độ bên ngoài máy bay là -27°C . Máy bay đang hạ cánh, nhiệt độ bên ngoài trung bình mỗi phút tăng lên 3°C . Hỏi sau 10 phút nữa nhiệt độ bên ngoài máy bay là bao nhiêu độ C?

Câu 17 (1.0 điểm). Trong một buổi trải nghiệm có khoảng 350 đến 430 học sinh tham gia. Cô tổng phụ trách cho xếp thành hàng 6, hàng 8, hàng 6 đều thừa hai người. Hỏi có chính xác bao nhiêu học sinh tham gia buổi trải nghiệm đó?

Câu 18. (0.5 điểm). Em hãy quan sát hình bên và mô tả về cạnh, góc và đường chéo của hình vuông ABCD



Câu 19 (0.5 điểm). Trong các hình học phẳng em đã học, em hãy nêu một hình có tâm đối xứng và tâm đối xứng của hình đó là điểm nào?

Câu 20 (1.0 điểm).

- a) Kể tên 2 chữ cái in hoa có trục đối xứng?
b) Kể tên 2 hình ảnh trong thực tế có tâm đối xứng?

.....HẾT.....

ĐỀ SỐ 2

PHẦN I: TRẮC NGHIỆM: (5,0 điểm)

*** Hãy lựa chọn phương án mà em cho là đúng nhất.**

Câu 1. Số La mã VIII tương ứng với giá trị nào trong hệ thập phân:

- A. 7 **B. 8** C. 9 D. 10

Câu 2. Trong các số sau, số nào là ước của 12?

- A. 5 B. 8 **C. 6** D. 24

Câu 3. Trong các số sau, số nào là số nguyên tố?

- A. 9. **B. 11.** C. 15. D. 20.

Câu 4. Trong các số 7; 0; - 6; $\frac{1}{4}$ số nào là số nguyên âm

- A. 0 B. 7 C. $\frac{1}{4}$. D. -6.

Câu 5. Số đối của các số 4 là:

- A. 4 B. $\frac{1}{4}$ C. -4 D. $-\frac{1}{4}$

Câu 6. Trên trục số, điểm cách điểm 0 ba đơn vị theo chiều âm là:

- A. -3. B. 3. C. $\frac{1}{3}$. D. $-\frac{1}{3}$.

Câu 7. Sắp xếp các số sau 0; 5; 7; -1; -8 theo thứ tự giảm dần nào sau đây là đúng?

- A. -1; -8; 0; 5; 7. B. 7; 5; 0; -1; -8.
C. -8; -1; 0; 5; 7. D. -8; 0; -1; 5; 7.

Câu 8. Cho hình chữ nhật có chiều dài là 4 cm, chiều rộng là 2cm. Diện tích của hình chữ nhật đó là ?

- A. 4cm^2 B. 5 cm^2 C. 6 cm^2 D. 8cm^2

Câu 9. Trong các hình sau đây, hình có trục đối xứng là:



Hình 1



Hình 2



Hình 3

- A. Hình 1 B. Hình 2 C. Hình 3 D. Không có hình nào

Câu 10. Hình sau có bao nhiêu trục đối xứng?

- A. 0
C. 2
B. 1
D. 3



PHẦN II. TỰ LUẬN (5,0 điểm)

Câu 11 (1.0 điểm). Thực hiện phép tính (tính hợp lí nếu có thể)

c) $120 + 185 - 120$

d) $46.23 + 23.54$

Câu 12 (1.0 điểm).

a) Biểu diễn các số nguyên sau trên trục số: -5 ; 5

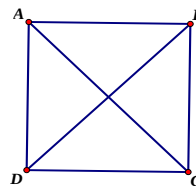
b) Sắp xếp các số sau theo thứ tự giảm dần: 8; 2; 5; - 2; -1.

Câu 13 (2.0 điểm). Tìm số nguyên x , biết:

a) $x + 15 = 25$

b) $12 - x = 5 + 3$

Câu 14 (1,0 điểm). Em hãy quan sát hình bên và mô tả về cạnh, góc và đường chéo của hình vuông ABCD



.....HẾT.....

