

(Gồm 02 Trang)

PHẦN A: TRẮC NGHIỆM. (2,0 điểm) (Hãy chọn câu trả lời đúng nhất trong mỗi câu dưới đây và ghi chữ cái đứng trước phương án đó vào bài làm)

Câu 1: Trong các phân số sau, phân số bằng với $\frac{-6}{15}$ là:

- A. $\frac{2}{5}$ B. $\frac{-2}{5}$ C. $\frac{-5}{2}$ D. $\frac{-2}{-5}$

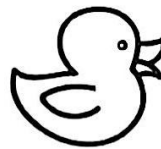
Câu 2: Hỗn số $3\frac{4}{5}$ được viết dưới dạng phân số là:

- A. $\frac{19}{5}$ B. $\frac{12}{5}$ C. $\frac{5}{12}$ D. $\frac{5}{19}$

Câu 3: Hình chữ nhật có:

- A. 4 trục đối xứng B. 2 trục đối xứng C. 1 trục đối xứng D. 3 trục đối xứng**

Câu 4: Trong các hình sau đây, hình nào có trục đối xứng?



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

Câu 5: Hình không có tâm đối xứng là:

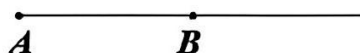
- A. Hình chữ nhật B. Hình thoi C. Hình bình hành D. Tam giác**

Câu 6: Chữ nào sau đây **không** có tâm đối xứng?

A N H S

- A. Chữ N** **B. Chữ H** **C. Chữ S** **D. Chữ A**

Câu 7: Đọc tên của tia trong hình vẽ sau:



- A. Tia B** **B. Tia BA** **C. Tia AB** **D. Tia A**

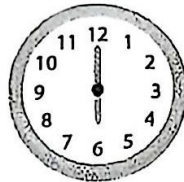
Câu 8: Góc tạo bởi kim giờ và kim phút trong mặt đồng hồ nào dưới đây biểu diễn góc vuông?



Hình 1



Hình 2



Hình 3



Hình 4

A. Hình 1

B. Hình 2

C. Hình 3

D. Hình 4

PHẦN B: TỰ LUẬN: (8,0 điểm)

Bài 1: (2,0 điểm) Thực hiện phép tính:

a) $-2,4 + 6,8 - (-3,4)$

b) $3,8 \cdot (-12,5) + 3,8 \cdot (2,5)$

Bài 2: (1,5 điểm) Thực hiện phép tính:

a) $x - \frac{9}{2} = \frac{1}{3} \cdot \frac{3}{4}$

b) $5,3 - 2,4 \cdot x = 7,6 - 9,5$

Bài 3: (2,0 điểm) Hưởng ứng đợt khuyến mãi "Black Friday", siêu thị điện máy giảm giá 15% cho tất cả các mặt hàng.

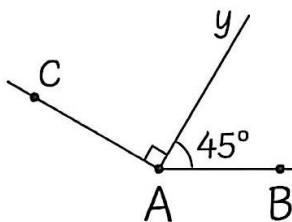
a) Bác Nam đến siêu thị mua một chiếc máy tính bảng có giá niêm yết là 8 000 000 đồng. Hỏi bác Nam phải thanh toán bao nhiêu tiền cho chiếc máy tính bảng đó?

b) Đặc biệt, nếu khách hàng có thẻ thành viên VIP sẽ được giảm thêm 5% trên giá đã giảm. Cô Hoa là khách hàng VIP, cô đã mua một chiếc laptop và phải trả số tiền là 16 150 000 đồng. Hỏi giá niêm yết ban đầu của chiếc laptop đó là bao nhiêu?

Bài 4: (1,0 điểm) Cho hình vẽ:

a) Hãy kể tên hai góc khác nhau có trong hình.

b) Hãy đọc tên góc nhọn có trong hình.



Bài 5: (1,5 điểm) Trên tia Ox lấy hai điểm M, N sao cho $OM = 8 \text{ cm}$, $ON = 5 \text{ cm}$.

a) Tính độ dài đoạn thẳng MN .

b) Lấy điểm P nằm giữa hai điểm O và N sao cho $OP = 2 \text{ cm}$. Hỏi điểm N có là trung điểm của đoạn thẳng PM hay không? Vì sao?

HẾT

Giám thị coi thi không được giải thích gì thêm.