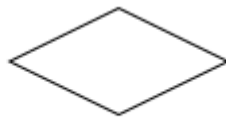




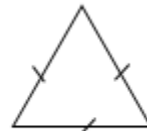
A.



B.



C.



D.

A. Hình A.

B. Hình B.

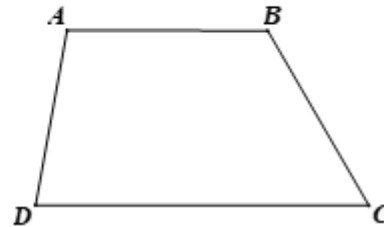
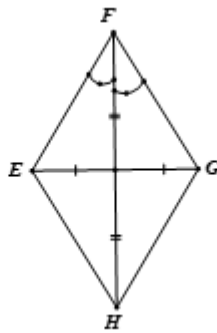
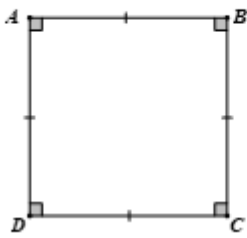
C. Hình C.

D. Hình D.

Câu 8: Yếu tố nào sau đây không phải của hình thoi?

- A. Hai cặp cạnh đối diện song song.
- B. Hai đường chéo vuông góc với nhau.
- C. Hai cặp cạnh đối diện bằng nhau.
- D. Có 4 góc vuông.

Câu 9: Số lượng hình có trục đối xứng là



A. 1.

B. 2.

C. 3.

D. 4.

Câu 10: Trong các hình bên, những hình có tâm đối xứng là:



Hình 1



Hình 2



Hình 3



Hình 4

A. Hình 1.

B. Hình 2.

C. Hình 3.

D. Hình 4.

Câu 11: Cho các hình sau đây:

- (1) Hình thang cân ABCD.
- (2) Đoạn thẳng AB.
- (3) Đường tròn tâm A.

Trong các hình nói trên, các hình có tâm đối xứng là

A. (1), (2).

B. (2), (3).

C. (1), (3).

D. (1), (2), (3).

Câu 12: Bạn An đi nhà sách mua 5 cây bút bi cùng loại và 8 quyển tập cùng loại. Biết giá tiền một cây bút bi là 6000 đồng, một quyển tập là 12000 đồng. Hỏi bạn An đã mua hết bao nhiêu tiền?

A. 108000 đồng.

B. 180000 đồng.

C. 126000 đồng.

D. 162000 đồng.

Phần tự luận (7 điểm)

Bài 1: (1,5 điểm)

a) Liệt kê các số nguyên tố nhỏ hơn 9.

b) Sắp xếp các số nguyên sau theo thứ tự giảm dần: 12; - 4; 9; -11.

c) Viết tập hợp A các ước tự nhiên của 12.

.....

.....

.....

.....

Bài 2: (1,5 điểm) Tính giá trị biểu thức

a) $2^{29} : 2^{26} + 3 \cdot 5^2 - 2022^0$.b) $100 - \{200 : [31 + 2 \cdot (4 - 7)] - 88\}$.

.....

.....

.....

.....

Bài 3: (1,75 điểm)

a) Tìm x biết, $x + 12 = - 4 \cdot (- 5)$

b) Nga có một số quyển sách mà khi xếp thành từng bó 10 cuốn, 12 cuốn hoặc 18 cuốn thì đều vừa hết. Hỏi Nga có bao nhiêu quyển sách, biết rằng Nga có khoảng từ 200 đến 500 quyển sách?

.....

.....

.....

.....

Bài 4: (1,25 điểm)

Một mảnh vườn dùng để trồng rau có dạng hình chữ nhật với độ dài hai cạnh là 12m và 8m.

a) Em hãy tính chu vi mảnh vườn đó.

b) Cho biết cứ $3m^2$ đất rải đủ hết 1 túi hạt giống. Hỏi nếu rải hạt giống cả mảnh vườn này thì cần bao nhiêu túi hạt giống ?

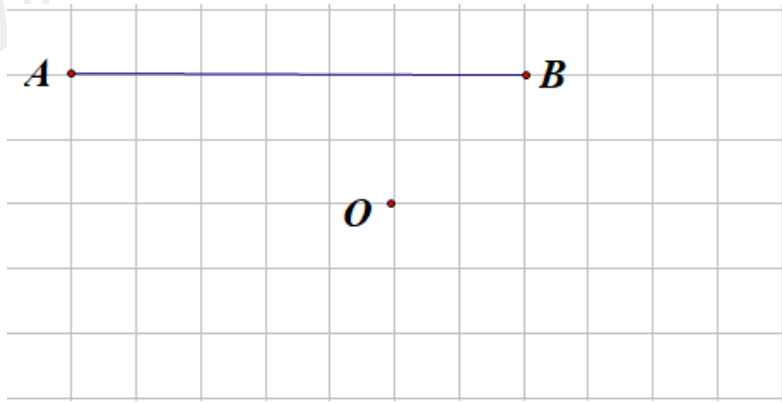
.....

.....

.....

.....

Bài 5: (1 điểm) Em hãy vẽ thêm vào hình bên để được một hình có điểm O là tâm đối xứng.



.....

.....

.....

.....

.....

----- Hết -----