

ĐỀ THAM KHẢO GIỮA HK2

TOÁN 6

Phần 1. Trắc nghiệm khách quan. (2 điểm) . Hãy khoanh tròn phương án đúng trong mỗi câu dưới đây :

Câu 1. Cho $x + \frac{3}{4} = \frac{1}{5}$. Kết quả giá trị x là:

- A. $\frac{19}{20}$ B. $\frac{20}{19}$ C. $\frac{11}{20}$ D. $\frac{-11}{20}$

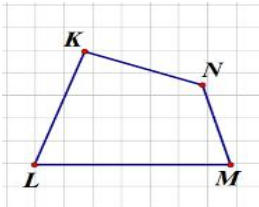
Câu 2. $\frac{3}{4}$ của 20 trang sách là:

- A. 5 trang B. 10 trang C. 15 trang D. 20 trang

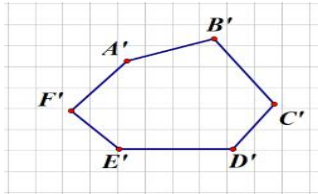
Câu 3. Tìm một số biết $\frac{2}{5}$ của nó là 4

- A. Số đó là 2 B. Số đó là 10 C. Số đó là 8 D. Số đó là 20

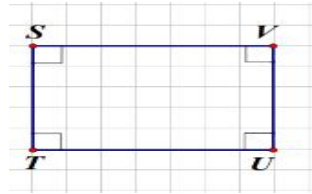
Câu 4. Trong các hình sau, hình nào có trục đối xứng ?



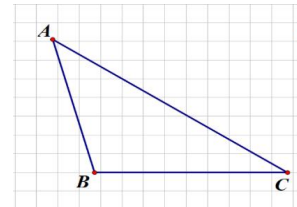
(hình 1)



(hình 2)



(hình 3)



(hình 4)

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

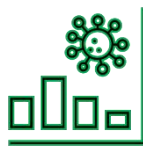
Câu 5. Trong các hình sau, hình nào có trục đối xứng?



(hình 1)



(hình 2)



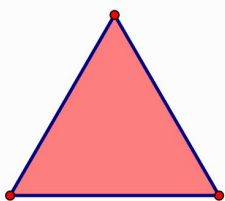
(hình 3)



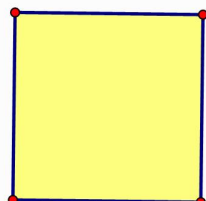
(hình 4)

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

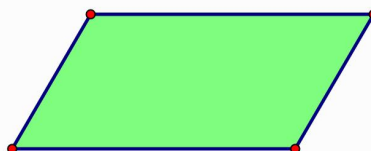
Câu 6. Trong các hình sau, hình nào *không* có tâm đối xứng ?



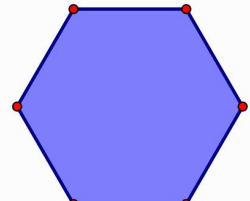
hình 1



hình 2



hình 3



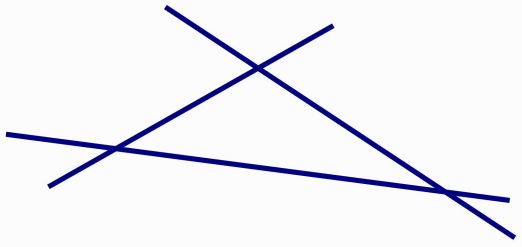
hình 4

A.Hình 1

B.Hình 2

C.Hình 3

D.Hình 4

Câu 7. Cho hình vẽ

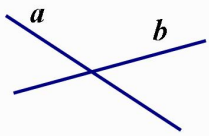
Số giao điểm tạo bởi 3 đường thẳng trong hình trên là:

A.1

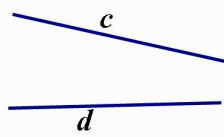
B.2

C.3

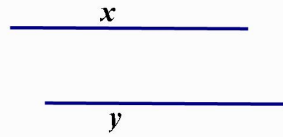
D.4

Câu 8. Cho hình vẽ

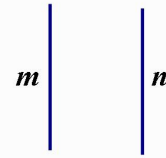
hình 1



hình 2



hình 3



hình 4

Chọn phát biểu đúng trong các phát biểu sau :

A. Hai đường thẳng a và b cắt nhau.

B. Hai đường thẳng c và d song song với nhau.

C. Hai đường thẳng x và y cắt nhau.

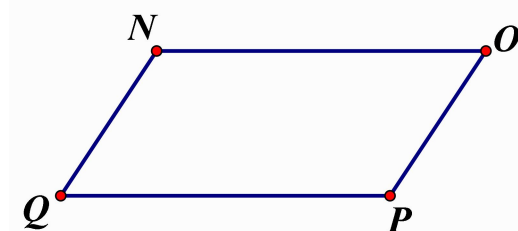
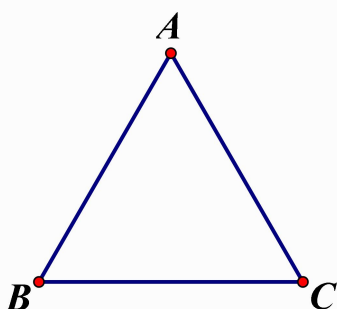
D. Hai đường thẳng m và n cắt nhau .

Phần 2. Tự luận (8 điểm)**Bài 1.** Tính :

$$a) \frac{1}{5} + \frac{4}{5} \cdot \left(\frac{-1}{2}\right) \quad b) \frac{3}{7} \cdot \frac{11}{13} + \frac{3}{7} \cdot \frac{2}{13} \quad c) \left(\frac{4}{7} - \frac{23}{17}\right) - \left(\frac{11}{7} - \frac{23}{17}\right)$$

Bài 2. Tìm x: a) $\frac{3}{4} + x = \frac{5}{6}$ b) $\frac{5}{2}x = 3\frac{1}{2}$.**Bài 3.** Bạn Lan có 12 viên kẹo. Lan cho em $\frac{3}{4}$ số kẹo của mình. Hỏi Lan còn bao nhiêu viên kẹo?**Bài 4.** Một đội công nhân thi công đào một quãng đường. Ngày thứ nhất đào được $\frac{1}{3}$ quãng đường,ngày thứ hai đào được $\frac{1}{2}$ quãng đường còn lại. Biết ngày thứ ba đội đào 90 m đường là xong công

việc. Hỏi quãng đường đội công nhân nhận thi công dài bao nhiêu mét?

Bài 5. Cho hình vẽ :

a) Hãy vẽ đường thẳng d là trục đối xứng của tam giác đều ABC .

b) Hãy tìm I là tâm đối xứng của hình bình hành $NOPQ$.

Bài 6. Nhân dịp lễ 30/4 và 1/5 Một nhà sách thực hiện chương trình giảm giá 10% trên tất cả các mặt hàng. Vì Nam có thẻ khách hàng Vip nên được giảm thêm 5% trên hóa đơn mua hàng.

a) Nam mua 1 quyển sách “ Toán tuổi thơ” với giá bìa là 40 000 đồng. Hỏi Nam phải trả bao nhiêu. ?

b) Nếu Nam mua 1 cuốn sách “ Hạt giống tâm hồn “ và phải trả 36 000 đồng . Hỏi giá ban đầu của cuốn sách là bao nhiêu?

Bài 7:

a) Cho đoạn thẳng $MN = 7\text{cm}$. Xác định trung điểm H của đoạn thẳng MN ?

b) Tính HN ?

HẾT