**ĐỀ 2**

**A/ PHẦN TRẮC NGHIỆM: ( 3đ)**

**Câu 1 :** Chọn số thích hợp vào chỗ trống (… ) sau $\frac{-7}{25}<\frac{…}{ 25}$

1. – 10 B. – 1 C. – 7 D. – 8

**Câu 2:** Mẫu chung của các phân số sau $\frac{5}{4}; \frac{-7}{6}; \frac{11}{15}$ là

1. 60 B. 30 C. 12 D. 35

**Câu 3:** Thay ? bằng số thích hợp để được phép tính đúng $\frac{-7}{5}$ + ? = 0

1. $\frac{-7}{5}$ B. $\frac{-5}{7}$ C. $1\frac{2}{5}$ D. $\frac{5}{7}$

**Câu 4:** x - $\frac{1}{15}=\frac{1}{10}$ thì x bằng

1. $\frac{1}{6}$ **B.** $\frac{-1}{15} C. \frac{1}{10}$ **D.** $\frac{2}{25}$

**Câu 5:** $\frac{3}{8 } :x= \frac{-1}{2}$ thì x bằng

1. $\frac{3}{4}$ **B.** $\frac{3}{5} C. \frac{5}{22}$ **D.** $\frac{-3}{4}$

**Câu 6:** Một khu vườn hình chữ nhật có diện tích 100m2 , chiều rộng là $\frac{50}{11}$ m. Thì chiều dài của khu vườn là.

1. $\frac{500}{11} m$ B. $\frac{5000}{11} m $ $C. 22 m $ D. $\frac{2}{25}$ m

**Câu 7:** An có 21 vên bi. An cho Nam $\frac{3}{7}$ số bi. Vây số viên bi An cho Nam là ?

1. 6 viên bi B. 9 viên bi C. 12 viên bi D. 15 viên bi

**Câu 8**: $\frac{3}{5}$ Số học sinh nữ của lớp 6C là 12 Học sinh. Hỏi lớp 6C có bao nhiêu học sinh nữ?

1. 12 hs nữ B. 20 hs nữ C. 14 hs nữ D. 15 hs nữ

**Câu 9:** Tìm x biết$\frac{-5}{11}= \frac{20}{6 - 5x}$

1. x = $-$10 B. x = 5 C. x = 6 D. x = 10

**Câu 10:** [Những hình nào dưới đây có tâm đối xứng?](https://khoahoc.vietjack.com/question/728276/1-nhung-chu-cai-nao-duoi-day-co-truc-doi-xung-hay-du-doan)



1. Hình b B. Hình c

 C. Hình d D. Hình a

**Câu11:** [Những hình nào dưới đây có trục đối xứng?](https://khoahoc.vietjack.com/question/728276/1-nhung-chu-cai-nao-duoi-day-co-truc-doi-xung-hay-du-doan)

****

1. **2 3 4**

A. Hình 1 B. Hình 2

 C. Hình 3 D. Hình 4

**Câu12:** Trong các Hình sau, hình nào vừa có trục đối xứng vừa có tâm đối xứng?

1. Hình 1, 2, 3,4 B. Hình 2,3,6,8

C. Hình 2,3 D. Hình 1, 4

**PHẦN TỰ LUẬN (7,0 điểm)**

**Bài 1: Thực hiện phép tính**

1.  b) c) 

**Bài 2: Tìm x, biết**

a)  b) c) 

**Bài 3:** Kết quả học kì 1 của lớp 6A gồm 3 loại Tốt, Khá, Đạt. Trong đó số học sinh Tốt chiếm   số học sinh cả lớp, số học sinh Khá chiếm  số học sinh còn lại. Biết lớp 6A có 45 học sinh, tính số học sinh mỗi loại?

 **Bài 4:**  Nhân dịp Tết, mẹ cho Lan 200 000 đồng để mua sắm, Lan thích 1 chiếc áo với giá 180 000 đồng, 1 quần jeans giá 300 000 đồng, 1 chun cột  tóc giá 15 000 đồng. Hỏi Lan có thể mua nhiều nhất những món hàng nào? Còn dư bao nhiêu tiền?

**Bài 5:** Vẽ và xác định tâm đối xứng, trục đối xứng của

1. Hình chữ nhật ABCD
2. Hình thoi MNPQ

**Bài 6:**

a) Cho 3 điểm A,B,C phân biệt không thẳng hàng, vẽ tất cả các đường thẳng đi qua 2 điểm phân biệt

a) Trên đường thẳng a lấy 4 điểm M; N; P; Q sao cho N nằm giữa M và P; P nằm giữa N và Q. Hãy kể tên các tia gốc N

**Bài 7:** Cho đoạn thẳng AB có độ dài là 8cm. M là trung điểm của AB. Tính AM , BM