

Thời gian làm bài: 90 phút (không kể thời gian phát đề)

ĐỀ CHÍNH THỨC
(gồm 2 trang)

Câu 1: (4,0 điểm) Thực hiện các phép tính (có trình bày bước quy đồng):

a/ $\frac{-5}{6} + \frac{2}{3} - \frac{4}{9}$

b/ $\frac{5}{4} \cdot \frac{12}{7} - \frac{3}{2}$

c/ $1\frac{3}{5} - \left(30\% - \frac{5}{2}\right) \cdot \frac{3}{4}$

d/ $\frac{5}{17} \cdot \frac{-7}{3} + \frac{8}{17} \cdot \frac{-7}{3} + \frac{-7}{3} \cdot \frac{4}{17}$

Câu 2: (2,0 điểm) Tìm x , biết:

a/ $\frac{-7}{9}x = 3\frac{1}{2}$

b/ $x - \frac{5}{8} = \frac{-7}{6}$

c/ $\frac{3}{5}\left(x + \frac{11}{2}\right) = 0,4$

Câu 3: (1,0 điểm) Giá niêm yết của một chiếc cặp tại cửa hàng là 500 000 đồng, nhưng trong dịp khai trương năm học mới, cửa hàng giảm giá 20%. Hỏi sau khi giảm giá thì giá của chiếc cặp là bao nhiêu tiền?

Câu 4: (1,0 điểm) Bạn An đọc một quyển sách dày 120 trang trong 3 ngày. Biết ngày thứ nhất bạn đọc được $\frac{2}{5}$ số trang.

a/ Hỏi ngày thứ nhất bạn An đọc được bao nhiêu trang sách?

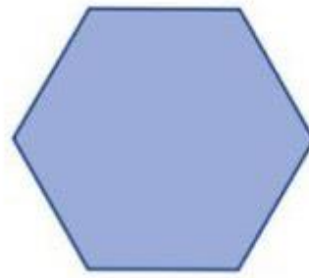
b/ Biết rằng: ngày thứ hai bạn đọc được $\frac{2}{3}$ số trang còn lại. Tính số trang bạn An đọc được trong ngày thứ ba?

Câu 5: (2,0 điểm)

1/ Các hình dưới đây có bao nhiêu trục đối xứng:



Hình chữ nhật ABCD



Lục giác đều

2/ Trên tia Ox lần lượt lấy các điểm A, B sao cho $OA = 4$ cm, $OB = 8$ cm.

a/ Tính độ dài AB?

b/ Điểm A có phải là trung điểm của đoạn thẳng OB không? Vì sao?

--- HẾT ---

Họ và tên thí sinh: Số báo danh: