

(Đề kiểm tra có 1 trang)

ĐỀ 1

Bài 1: (3đ) Thực hiện phép tính:

a) $\frac{1}{3} - \frac{7}{4} + \frac{3}{12}$

b) $\left(\frac{-1}{2}\right)^3 + \left|\frac{-3}{4}\right| - \frac{5}{6}$

c) $\frac{35^{10} \cdot 3^9}{(-15)^9 \cdot 7^{10}}$

Bài 2 : (4đ) Tìm x, y biết :

a) $x - \frac{3}{5} = \frac{-4}{7}$

b) $\frac{5}{4} - \frac{1}{4}x = \frac{4}{5}$

c) $\left|x - \frac{5}{3}\right| = 1,5$

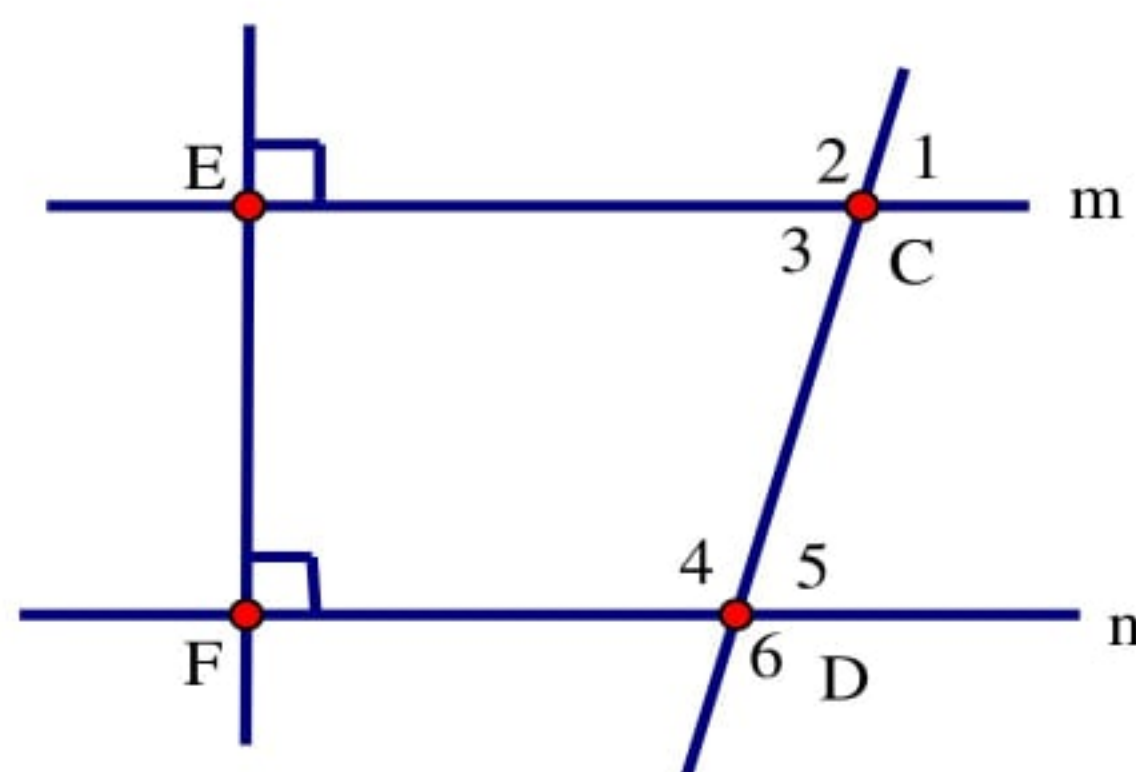
d) $\frac{x}{4} = \frac{y}{9}$ và $5x - y = 55$

Bài 3: (1đ) Ba lớp 7A, 7B, 7C quyên góp số tập ủng hộ các bạn học sinh vùng bị dịch covid. Biết rằng số tập của mỗi lớp quyên góp tỉ lệ với 3 ; 2; 5 và tổng số quyển tập quyên góp của ba lớp là 120 quyển. Hỏi mỗi lớp đã quyên góp được bao nhiêu quyển tập?

Bài 4 : (2đ) Cho hình vẽ, biết góc $C_1 = 65^\circ$

a) Chứng tỏ $m \parallel n$?

b) Tính số đo $C_2; C_3; D_4; D_5$?



-----HẾT-----