

ĐỀ:

Câu 1(3 điểm)

a) Tìm số đối của các số: $\frac{2}{5}$; $\frac{-3}{7}$

b) Điền kí hiệu <; =; > vào ô vuông cho đúng.

$$\frac{-1}{2} \square \frac{4}{-8} ; \quad \frac{2}{7} \square \frac{-5}{4} ; \quad \frac{-3}{4} \square \frac{-4}{16}$$

c) Cho tia Ot là tia phân giác của \widehat{mOn} . Biết $\widehat{mOt} = 100^\circ$, khi đó số đo của \widehat{nOt} là bao nhiêu độ?

Câu 2(2,5 điểm): Tính

a) $\frac{5}{12} + \frac{-3}{28}$

b) $\frac{-5}{12} - \frac{7}{18}$

c) $\frac{-5}{7} + \frac{3}{4} + \frac{-1}{5} + \frac{-2}{7} + \frac{1}{4}$

Câu 3 (2,0 điểm): Tìm x

a) $\frac{-2}{15} - x = \frac{-3}{10}$

b) $x - \frac{5}{7} = \frac{1}{9}$

Câu 4 (1,5 điểm): Cho góc xOy có số đo bằng 80° . Vẽ tia Om nằm giữa hai tia Ox, Oy sao cho $\widehat{xOm} = 40^\circ$. Tia Om có là tia phân giác của góc xOy không? Vì sao?

Câu 5 (1 điểm): Tìm hai cách viết khác nhau để viết phân số $\frac{-4}{5}$ dưới dạng tổng của ba phân số có tử bằng -1 và mẫu khác nhau.

.....**HẾT**.....