

ĐỀ ÔN TẬP HỌC KÌ II TOÁN 6**ĐỀ 7****Câu 1 :** *Tính*

a) $\frac{-12}{20} + \frac{30}{15} - \frac{11}{3} + \frac{-3}{5}$

b) $\frac{-5}{12} : \frac{15}{4} + \frac{7}{12} \cdot \frac{-3}{4} - \frac{2}{3}$

c) $\frac{-11}{15} \cdot \frac{20}{23} + \frac{-11}{15} \cdot \frac{3}{23} + \frac{-34}{15}$

d) $\frac{-35}{28} - \left(\frac{2}{3} - \frac{1}{2}\right)^2 + \left|\frac{-11}{12}\right|$

Câu 2 : *Tìm x*

a) $x - \frac{5}{-8} = \frac{-1}{6} + \frac{2}{3}$

b) $(2x - 4,5) : 3\frac{2}{5} - 0,5 = 4\frac{1}{5}$

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

Câu 3 : Lớp 6A có 45 học sinh, khi xếp loại học kì 1 thì chia làm 3 loại : Giỏi – Khá –

Trung bình. Số học sinh Giỏi chiếm 40% số học sinh cả lớp. Số học sinh còn lại bằng $\frac{9}{5}$ số

học sinh Trung bình. Còn lại là học sinh Khá.

a) Tìm số học sinh mỗi loại ?

b) Tính tỉ số phần trăm của hs Giỏi so với hs Trung bình.

Câu 4: Trên cùng nửa mặt phẳng có bờ chứa tia Ox, vẽ 2 tia OM và ON sao cho $\widehat{xOM} = 70^\circ$; $\widehat{xON} = 140^\circ$

- Tia nào nằm giữa 2 tia còn lại? Vì sao?
- Tính số đo \widehat{MON} ?
- Tia OM có phải là tia phân giác của \widehat{xON} không? Vì sao?
- Vẽ tia Oy là tia đối của tia Ox. Vẽ tia OA là tia phân giác của \widehat{yON} . Tính \widehat{AON} ?

Câu 5: Vẽ $xOy = 120^\circ$. Vẽ tia Oz là tia phân giác của \widehat{xOy} .

- Tính \widehat{zOx} và \widehat{zOy} ?
- Vẽ tia OA là tia đối của tia Ox. Tính \widehat{AOz} , \widehat{AOy} ?
- Vẽ tia OB nằm giữa tia OA và Oy sao cho $\widehat{AOB} = 30^\circ$. Chứng tỏ Tia OB là tia phân giác của \widehat{AOy} ?

Câu 6: Tính nhanh

$$F = \frac{5}{12.17} + \frac{35}{17.18} - \frac{39}{18.21} + \frac{30}{21.72}$$
