

**ĐỀ ÔN TẬP HỌC KÌ II TOÁN 6**

**ĐỀ 9**

**Câu 1 :** thực hiện phép tính :

a)  $\frac{-22}{8} - \frac{7}{20} + \frac{-4}{5} - 1$

b)  $-\frac{8}{25} \cdot \frac{9}{26} + \frac{9}{26} \cdot \frac{33}{25} + \frac{-18}{26}$

c).  $2,4 - 5\frac{3}{4} + 35\% - \frac{-1}{10}$

d)  $\frac{-5}{9} + \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{2}\right)^2 \cdot \frac{6}{5} + \left|\frac{-11}{12}\right|$

**Câu 2 :** Tìm x

a)  $x - 2\frac{5}{6} = \frac{-11}{3} + \frac{7}{2}$

b)  $3\frac{1}{3}x - \frac{20}{3} = \frac{5}{4} - 2\frac{1}{12}$

c).  $\left(x + \frac{-2}{5}\right) : 2\frac{3}{4} - 0,8 = -\frac{3}{2}$  P

**Câu 3 :** Số học sinh của 1 trường gồm 500 học sinh, khi xếp loại học kì 1 bao gồm các loại : Giỏi – Khá – Trung bình – Yếu. Số học sinh Giỏi chiếm 40% số học sinh cả trường. Số học sinh Giỏi bằng  $\frac{4}{3}$  số học sinh Khá. Số học sinh Trung bình bằng 0,5 lần số học sinh Giỏi. Còn lại là số học sinh Yếu. Tìm số học sinh mỗi loại của trường đó ?

**Câu 4 :** Trên cùng nửa mặt phẳng có bờ chứa tia Ox , vẽ  $\widehat{xOy} = 45^\circ$  ;  $\widehat{xOz} = 90^\circ$

a) Trong 3 tia Ox, Oy, Oz tia nào nằm giữa 2 tia còn lại ? Vì sao ?

b) Tính số đo  $\widehat{yOz}$  ?

c) Chứng tỏ rằng : tia Oy là tia phân giác của  $\widehat{xOz}$  ?

d) Vẽ tia OA là tia đối của tia Oy. Vẽ tia OC là tia phân giác của  $\widehat{AOz}$ . Tính  $\widehat{AOC}$  ?

**Câu 5 :** Tính nhanh

$$G = \frac{3}{12.15} + \frac{31}{15.16} - \frac{8}{16.24} - \frac{98}{24.50}$$