

ĐỀ ÔN TẬP HỌC KÌ II TOÁN 6

ĐỀ 1 :

Câu 1 : Thực hiện phép tính

a) $3\frac{5}{2} - 75\% + \left| \frac{-7}{8} \right|$

b) $\frac{-2}{9} \cdot \frac{5}{2} - \frac{(-1)}{6} : \frac{3}{7} + 2\frac{1}{8}$

c) $\frac{-5}{14} + \frac{-9}{14} \cdot \left[\left(\frac{-2}{3} \right)^3 : \left(\frac{-1}{3} \right)^2 \right]$

d) $\frac{-5}{9} \cdot \frac{11}{25} + \frac{-11}{25} \cdot \frac{13}{9} + \frac{11}{25}$

Câu 2 : Tìm x

a) $x - \frac{4}{5} = \frac{(-3)}{4} \cdot \frac{(-6)}{9}$

b) $\frac{-3}{4}x + \frac{9}{16} = \frac{1}{2} - \frac{(-3)}{8}$

c) $3x - \frac{2}{5}x = \left| \frac{-2}{3} + \frac{1}{15} \right|$

d) $(x - 1\frac{2}{5}) : \frac{2}{3} - 50\% = 0,5$

Câu 3 : Một cửa hàng có tất cả 96m vải. Ngày thứ nhất bán được 25 % tổng số vải. Số vải ngày thứ hai bán được bằng $\frac{4}{3}$ số vải ngày thứ nhất. Còn lại ngày thứ ba bán hết.

- Tìm số mét vải mỗi ngày bán ?
- Tính tỉ số phần trăm của số mét vải bán ngày thứ 1 so với ngày thứ 3.

Câu 4 : Vẽ xOA và xOB là 2 góc kề bù, biết rằng $xOB = 100^\circ$.

- Tính xOA
- Vẽ tia Oy là tia phân giác của xOB . Tính xOy
- Vẽ tia Oz nằm giữa tia Ox và OA sao cho $xOz = 40^\circ$. Chứng tỏ Tia Oz là tia phân giác của xOA ?

Câu 5 : Trên cùng nửa mặt phẳng có bờ chứa tia Ox , vẽ 2 góc

$\widehat{xOA} = 55^\circ, \widehat{xOB} = 110^\circ$

- Tia nào nằm giữa 2 tia còn lại ? Vì sao ?
- Tính số đo \widehat{AOB} ?
- Tia OA có phải là tia phân giác của \widehat{xOB} không ? Vì sao ?
- Vẽ tia Oy là tia đối của tia Ox . Vẽ tia Oz là phân giác của \widehat{yOB} . Tính \widehat{zOy} ?

Câu 6 : Tính nhanh

$$A = \frac{1}{1.3} + \frac{1}{3.5} + \frac{1}{5.7} + \dots + \frac{1}{99.101}$$

hoc360.net