

ĐỀ ÔN TẬP HỌC KÌ II TOÁN 6

ĐỀ 8

Câu 1 : Thực hiện phép tính

a) $\frac{-21}{28} - \frac{18}{60} + \frac{3}{5} - \frac{11}{2}$

b) $15\% - 2\frac{3}{2} + 2,3 - \frac{1}{4}$

c). $\frac{7}{20} \cdot \frac{-8}{19} - \frac{7}{20} : \frac{11}{19} + \frac{14}{20}$

d) $\left(\frac{4}{5} - \frac{3}{4}\right)^2 : \frac{3}{40} - \left|\frac{-11}{12}\right|$

Câu 2 : Tìm x

a) $x + \frac{-3}{4} = 3\frac{1}{6} - \frac{-5}{6}$

b) $(3,5 - x) \cdot 2\frac{1}{5} - 50\% = 2\frac{7}{10}$

c). $\frac{5}{3}x - \frac{7}{2} = 3\frac{5}{6} : \frac{23}{3}$

Câu 3 : Một cửa hàng bán 100 đôi giày trong 3 ngày. Ngày thứ nhất bán được 30% tổng số giày. Số giày còn lại bằng $\frac{5}{9}$ số giày bán trong ngày thứ hai. Còn lại bán hết vào ngày thứ ba.

a) Tìm số giày bán mỗi ngày ?

b) 30% số dép bán được bằng $\frac{3}{2}$ tổng số giày bán được. Tính số dép bán được ?

Câu 4 : Trên cùng nửa mặt phẳng có bờ chứa tia Ax , vẽ $\widehat{xAH} = 150^0$; $\widehat{xAK} = 75^0$

a) Tia nào nằm giữa 2 tia còn lại ? Vì sao ?

b) Tính số đo \widehat{HAK} ?

c) Tia AK có phải là tia phân giác của \widehat{xAH} không ? Vì sao ?

d) Vẽ tia AB là tia đối tia AK. Vẽ tia Az là tia phân giác của \widehat{BAH} . Tính \widehat{BAz} ?

Câu 5 : Tính

$$M = \frac{9}{40} - \frac{11}{60} + \frac{13}{84} - \frac{15}{112}$$