

ĐỀ THAM KHẢO KIỂM TRA HỌC KÌ II TOÁN 6

ĐỀ 1: THCS AN NHƠN

Bài 1: (3 điểm) Thực hiện phép tính

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

b) $\left(\frac{5}{6} - \frac{11}{3}\right) : \frac{5}{6} + 1\frac{2}{5}$

c) $\left(-4\frac{2}{3}\right) \cdot \left(\frac{-1}{2}\right)^2 - 125\% : \frac{1}{4} + \frac{7}{6}$

Bài 2: (2 điểm) Tìm x biết:

a) $\frac{3}{4} + \frac{1}{4}x = \frac{11}{6}$

b) $(4,5 - 3x) \cdot 1\frac{4}{7} = \frac{11}{21}$

Bài 3: (1,5 điểm)

Bạn Lan đọc hết một quyển sách trong ba ngày ,ngày thứ nhất đọc được $\frac{1}{4}$ số trang của quyển sách, ngày thứ hai đọc $\frac{1}{2}$ số trang của quyển sách, ngày thứ ba đọc 40 trang thì hết quyển sách.

a) Hỏi quyển sách có bao nhiêu trang?

b) Tính số trang sách đọc được ngày thứ nhất , ngày thứ hai

Bài 4: (1 điểm)

Viết tập hợp A là tập hợp các số nguyên a biết:

$$\frac{-63}{126} + \left(\frac{1}{2} - 2\right) \leq a < \left(\frac{-1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{6}\right) \left(\frac{2013}{2014} + \frac{2015}{2016}\right)$$

Bài 5: (2,5 điểm) Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia OA, vẽ các tia OB và

OC sao cho $\angle AOB = 65^\circ$ và $\angle AOC = 130^\circ$

a) Tính số đo góc BOC.

b) Tia OB có là tia phân giác của góc AOC không ? vì sao?

c) Gọi OD là tia đối của tia OA. Tính số đo của góc DOC.

hoc360.net