

ĐỀ THAM KHẢO KIỂM TRA HỌC KÌ II TOÁN 6

ĐỀ 11 : LƯƠNG THẾ VINH

HK 2 / 2016 - 2017

Bài 1: (3điểm) Thực hiện phép tính sau:

a) $\frac{3}{4} + 0,5 - 1\frac{1}{3}$

b) $\left(\frac{-7}{11} : \frac{5}{12} + \frac{-4}{12} : \frac{5}{12}\right) \cdot \frac{2 \cdot |-5|}{3}$

c) $\frac{4}{7} + \frac{5}{6} : 5 - 0,375 \cdot (-2)^2$

Bài 2: (3điểm) Tìm x, biết:

a) $\frac{4}{5}x - \frac{7}{3} = 2\frac{3}{5}$

b) $4 \cdot \left(x - \frac{6}{7}\right) - \frac{3}{5} = 1,4$

c) $\left|2x - \frac{3}{5}\right| = \frac{9}{5}$

Bài 3: (1,5điểm)

Bạn An đọc một quyển sách trong ba ngày. Ngày thứ nhất đọc được $\frac{1}{4}$ số trang, ngày thứ hai đọc $\frac{5}{8}$ số trang còn lại, ngày thứ ba đọc hết 30 trang còn lại.

a) Hỏi quyển sách có bao nhiêu trang?

b) Tính số trang đọc được của ngày thứ nhất? Ngày thứ hai?

Bài 4: (2 điểm)

Trên cùng nửa mặt phẳng có bờ chứa tia Ox, vẽ hai tia Oy, Oz sao cho $\widehat{xOy} = 50^\circ$, $\widehat{xOz} = 130^\circ$.

- Tính số đo góc \widehat{yOz}
- Gọi Ot là tia phân giác của góc yOz. Tính số đo của góc xOt
- Vẽ Oh là tia đối của Oy. So sánh \widehat{xOz} và \widehat{xOh}

Bài 5: (0,5 điểm) Cho $A = \frac{2017^{2017+2}}{2017^{2017-1}}$ và $B = \frac{2017^{2017}}{2017^{2017-3}}$.

Hãy so sánh A và B.