

TRƯỜNG THCS SƯƠNG NGUYỆT ANH

ĐỀ THI HỌC KÌ II LỚP 6

NĂM HỌC 2016-2017

Thời gian : 60 phút.

Câu 1.(2,5 điểm) Tính giá trị của các biểu thức sau(tính nhanh nếu có thể)

a) $\left(\frac{7}{4} \cdot \frac{-4}{5} + \frac{7}{2} \cdot \frac{-1}{5}\right) \cdot 50\% - 0,1$ b) $\left(2\frac{1}{3} + 3\frac{1}{2}\right) \cdot 0,2 + 25\%$ c)

$$\frac{-2}{7} \cdot \frac{2}{11} + \frac{-2}{7} \cdot \frac{8}{11} + \frac{-2}{7} \cdot \frac{1}{11}$$

Câu 2. (1,5 điểm) Tìm x biết:

a) $x - \frac{2}{5} = 0,24$.

b) $\left(\frac{7}{3} \cdot x - 0,6\right) : 3\frac{2}{5} = 1$.

Câu 3.(1 điểm)

Trên một bản đồ có tỉ lệ xích là 1: 500000. Hãy tìm:

a/ Khoảng cách trên thực tế của hai điểm trên bản đồ cách nhau 125 milimet.

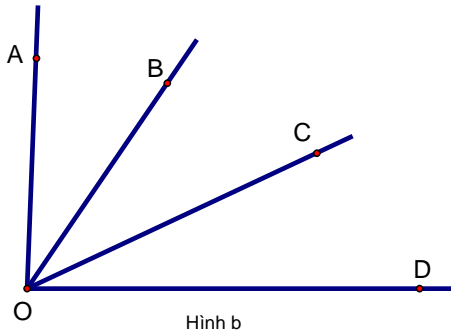
b/ Khoảng cách trên bản đồ của hai thành phố cách nhau 350 km (trên thực tế).

Câu 4.(1,5 điểm) Lớp 6A có 40 học sinh. Trong học kỳ vừa qua có 8 học sinh đạt loại giỏi. 25% số học sinh cả lớp đạt loại khá. Còn lại là số học sinh trung bình. Tính:

a) Số học sinh đạt loại khá và số học sinh đạt loại trung bình.

b) Tổng tỉ số phần trăm của số học khá và số học sinh giỏi so với số học sinh cả lớp.

Câu 5.(1 điểm) Nhìn hình dưới, kể tên các góc có trong hình.



Câu 6 . (1,5 điểm) Cho góc xOy và yOz là hai góc kề nhau. Biết: $xOy = 30^\circ$; $yOz = 75^\circ$. Gọi Ot là tia đối của tia Ox .

- 1) Tính số đo góc zOt .
- 2) Oz có phải là tia phân giác của góc yOt không? Vì sao?.

Câu 7 . (1 điểm) So sánh : $A = \frac{2011+2012}{2012+2013}$ và $B = \frac{2011}{2012} + \frac{2012}{2013}$.

hoc360.net