*Trường THCS ĐỒNG KHỞI*

 ***Nhóm Toán 6***

**ĐỀ THAM KHẢO KIỂM TRA HỌC KÌ II**

Năm học: 2018 – 2019

**Bài 1:** ( 2 điểm) Thực hiện phép tính:

 a) $\left(\frac{5}{11}:\frac{15}{7}+ \frac{5}{11}: \frac{15}{8}\right)$ - $\frac{16}{11}$

 b) $50\%+ \left(-\frac{5}{4}\right)^{2}+\left|-4\right|.\frac{3}{8}$ +$\left(-2\right)^{3}$

**Bài 2:** (2 điểm) Tìm số tự nhiên x, biết:

1. $\frac{6}{5}-x = \frac{-4}{3} $

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

 c) $\left|\frac{2}{3}x-\frac{3}{4}\right|+\frac{1}{7}=\frac{8}{7}$

**Bài 3:** (1 điểm) Chú Năm có hai người con và miếng đất hình chữ nhật chiều dài là $\frac{2}{5}$ km , chiều rộng là $\frac{1}{40}$ km.Khi mất Chú Năm có viết di chúc để lại miếng đất chia đều cho các con. Hỏi mỗi người con được bao nhiêu m2 ?

**Bài 4:** (2điểm) Một ô tô đã đi 180km trong 3 giờ. Trong giờ thứ nhất, xe đi được  quãng đường. Trong giờ thứ hai, xe đi được $\frac{4}{5}$ quãng đường còn lại. Hỏi trong giờ thứ ba xe đi được bao nhiêu km?

**Bài 5:** (1 điểm) Cho hai tia Oa, Ob không đối nhau. Vẽ các tia Oc , Od , Oe nằm giữa hai tia Oa , Ob . Trên hình vẽ có bao nhiêu góc? Kể tên các góc đó?

**Bài 6:** (2 điểm) Trên cùng nửa mặt phẳng có bờ chứa tia Bx . Vẽ hai tia By, Bz sao cho $\hat{xBy}=50^{0}$ , $\hat{xBz}= 75^{0}$.

 a). Hỏi trong ba tia Bx, By, Bz tia nào nằm giữa hai tia còn lại? Vì sao?

 b). Tính số đo $\hat{yBz}$ ?

 c). Vẽ tia Bm là tia phân giác của $\hat{xBy}$.Hỏi By có phải là tia phân giác của $\hat{mBz}$ không ? Vì sao.

**Trường THCS Huỳnh Khương Ninh**

**Nhóm Toán 6**

**ĐỀ THAM KHẢO KIỂM TRA HỌC KÌ 2 – TOÁN 6**

**Năm học : 2018 – 2019**

**Bài 1 (2 điểm)** Thực hiện phép tính sau:

 a)  b) 

**Bài 2 (2 điểm)**Tìm x, biết: a)  b)  c) 

**Bài 3 (1,5 điểm)** Để giúp các bạn nhỏ miền Trung bị bão lụt, các bạn học sinh của ba lớp 6 đã quyên góp được một số quần áo. Lớp 6A quyên góp được 72 bộ quần áo. Số bộ quần áo lớp 6B quyên góp được bằng 5/6 của lớp 6A và bằng 80% của lớp 6C. Hỏi cả ba lớp đã quyên góp được bao nhiêu bộ quần áo ?

**Bài 4 (3,5 điểm)** Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ là đường thẳng chứa tia Ox, vẽ hai tia Oy và Oz sao cho ; .

 a) Tính số đo của ?

b) Tia Oz có là tia phân giác của  không ? Vì sao?

c) Gọi Ot là tia đối của tia Oz. Tính số đo của ?

**Bài 5 (1 điểm)** Cho S = . Hãy chứng tỏ rằng S < 1.