TƯ LIỆU CÁ NHÂN

GIÁO VIÊN – Q3

ĐỀ THAM KHẢO TOÁN 6 HỌC KỲ 2

NĂM HỌC 2012 – 2013

Ho tên HS: ..... Lớp: …...

Luyện thi AMAX

Trường THCS **Bàn Cờ** Năm Học 2012 – 2013

ĐỀ THAM KHẢO KIỂM TRA HỌC KỲ II – MÔN TOÁN 6

Câu 1: (3 đ) Thực hiện các phép tính

a) $\frac{-3}{4}+\frac{1}{3}-\frac{1}{18}$; b) $-1\frac{1}{2}+75\%-\frac{1}{2}.(-2,4)$; c) $\frac{-1}{7}.\frac{2}{9}+\frac{-1}{7}.\frac{7}{9}+6\frac{1}{7}$

Câu 2: (3 đ) Tìm x trong mỗi trường hợp sau:

a) $\frac{1}{4}x+\frac{2}{5}=\frac{3}{10}$

b) $(1,5-x):\left(\frac{-5}{6}\right)=-1\frac{2}{5}$; c) $(1,1x-9).\frac{1}{5}=\frac{1}{2}.80\%$

Câu 3: (2 đ) Một lớp học có 48 học sinh gồm 3 loại: giỏi, khá và trung bình. Số học sinh giỏi chiếm $\frac{1}{3}$ số học sinh cả lớp. Số học sinh khá bằng $\frac{5}{8}$ số học sinh còn lại. Tính số học sinh mỗi loại của lớp ?

Câu 4: (2 đ)Trên một nửa mặt phẳng bờ chứa tia Ox, vẽ các tia Oy, Oz sao cho $\widehat{xOy}=50^o$, $\widehat{xOz}=150^o$

a) Chứng tỏ tia Oy nằm giữa 2 tia Ox và Oz ? Tính số đo yOz ?

b) Vẽ Ot là tia phân giác của $\widehat{yOz}$

Hỏi Oy có là tia phân giác của $\widehat{xOt}$ không ? Vì sao ?

---o0o---

Luyện thi AMAX

Đề 1. Trường THCS Bạch Đằng Năm Học 2012 – 2013

ĐỀ THAM KHẢO KIỂM TRA HKII – Môn Toán 6

Bài 1: (3d) Thực hiện phép tính

a) $\frac{19}{24}-\left(\frac{-1}{2}+\frac{7}{24}\right)$; b) $75\%-1\frac{1}{2}+0,5.\frac{12}{5}$; c) $\left(\frac{3}{4}+\frac{-5}{2}\right).\left(\frac{-2}{3}-\frac{2}{7}\right)$

Bài 2: (2d) Tìm x biết:

a, $\frac{4}{9}x-\frac{1}{2}=\frac{-5}{9}$ b, $\frac{-2}{3}:x+\frac{5}{8}=\frac{-7}{12}$

Bài 3: (2d) Một lớp có 45 học sinh. Biết số học sinh giỏi bằng $\frac{1}{3}$ số học sinh cả lớp, số học sinh trung bình bằng 20% số học sinh còn lại. Tính số học sinh mỗi loại của lớp.

Bài 4: (2d) Cho hai góc kề bù xOy và yOz, biết $\widehat{xOy}=140^0$.

Gọi Ot là tia phân giác của $\widehat{xOy}$.

a) Tính $\widehat{yOz}$

b) Tính $\widehat{zOt}$

Bài 5: (1d) Tìm tất cả các số nguyên n sao cho: $(n+5)\vdots(n-2)$

---o0o---

Luyện thi AMAX

Đề 2. Trường THCS COLETTE Năm Học 2012 – 2013

ĐỀ THAM KHẢO HK2 – MÔN : TOÁN 6

Bài 1 : Tính bằng cách hợp lí nhất

1/ $\frac{-7}{8}.\frac{1}{4}+\frac{1}{3}.\frac{-7}{8}+\frac{-7}{8}.\frac{5}{12}$ 2/$\left(\frac{1}{24}-\frac{5}{16}\right):\frac{-3}{8}+1$

3/$17\frac{2}{31}-\left(\frac{15}{17}+6\frac{2}{31}\right)$

Bài2 : Tìm x biết : 1/$\frac{1}{2}x-\frac{3}{5}=\frac{-4}{5}$ 2/$6x-7,8x=-36$

3/$2x-1=\frac{3}{5}$ 4/$(1,1x-9).\frac{1}{5}=40\%$

Bài3 : Lớp 6A của một trường phổ thông tổ chức quyên góp tập giúp học sinh nghèo vượt khó . Tổ 1 góp được 50 quyển tập , tổ 2 góp số quyển tập bằng $\frac{4}{5}$ số quyển tập của tổ 1 , tổ 3 góp được số tập bằng 60% số tập của tổ 1 và tổ 2 , tổ 4 góp được số tập bằng tổng số tập của tổ 2 và tổ 3 . Hỏi cả lớp góp được bao nhiêu quyển tập để giúp bạn nghèo vượt khó ?

Bài 4 : Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia Ox vẽ 2 tia Oy và Oz sao cho góc xOy bằng 40^0 , góc xOz bằng 100^0.

1/ Tính góc yOz.

2/Gọi Om là phân giác của góc yOz.Tính góc xOm.

3/ Gọi Ot là tia đối của tia Oy.Tính góc tOz.

---o0o---

Luyện thi AMAX