

PHÒNG GD-ĐT THOẠI SƠN
TRƯỜNG THCS TT PHÚ HÒA

ĐỀ TN10

SBD : PHÒNG :

TÊN :

ĐỀ KIỂM TRA HKII

NĂM HỌC : 2014-2015

MÔN : TOÁN – KHỐI 6

Thời gian làm bài : **90 phút**

(không kể thời gian phát đề)

◆ **Bài 1:** Thực hiện phép tính :

1) $-1,8 : \left(1 - \frac{3}{4}\right)$

; 2) $\left(\frac{7}{8} - \frac{3}{4}\right) \cdot 1\frac{1}{3} - \frac{2}{7} \cdot (3,5)^2$

◆ **Bài 2:** Tìm x biết :

1) $\frac{4}{7}x = \frac{9}{8} - 0,125$

; 2) $\left(3\frac{1}{2} - 2x\right) \cdot 75\% = 7\frac{1}{3}$

◆ **Bài 3:** Vườn trồng cây ăn quả trong đó cam chiếm 25% tổng số cây, bưởi chiếm $\frac{2}{3}$ tổng số cây, còn lại 6 cây xoài.

a) Hỏi vườn có bao nhiêu cây ?

b) Tính tỉ số phần trăm số cây cam so với tổng số cây trong vườn ?

◆ **Bài 4:** Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia OM, vẽ tia ON, OP sao cho $\widehat{MON} = 40^\circ$ và $\widehat{MOP} = 80^\circ$.

a) Tia nào nằm giữa hai tia còn lại ?

b) Tính NOP;

c) Tia ON có là tia phân giác của MOP không ? vì sao ?

d) Vẽ tia OI là tia đối của tia ON, OQ là tia đối của tia OP. Tính IOQ.

BÀI LÀM

[illegible]

