|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO****HUYỆN LONG ĐIỀN** **TRƯỜNG THCS NGUYỄN TRÃI** | **ĐỀ THI GIỮA HKI . NĂM HỌC: 2014 - 2015** **MÔN: Toán – Lớp 7****Thời gian làm bài : 90 phút** |

**Bài 1 ( 2,25 điểm ) Thực hiện phép tính ( tính nhanh nếu có thể ):**

a/ b/ 

c/  d/ 

**Bài 2 ( 1,5 điểm ) Tìm x, y biết :**

 a/  b/ 

**Bài 3 ( 2,0 điểm )** :

Hưởng ứng phong trào hoa điểm mười của trường. Bốn khối lớp 6;7;8;9 đã đạt được tổng số điểm mười là 162 điểm. Biết rằng số điểm mười của bốn khối lớp lần lượt tỉ lệ với 6; 5; 4; 3 . Hãy tính số điểm mười của mỗi khối lớp ?

**Bài 4 ( 2,0 điểm )**

a/(1,0 điểm) Vẽ hình, ghi giả thiết và kết luận của định lí sau bằng kí hiệu : *“ Hai đường thẳng phân biệt cùng song song với đường thẳng thứ ba thì chúng song song với nhau”*

b/ (1,0 điểm ) Tìm số đo x trong hình vẽ :



**Bài 5 ( 2,25 điểm )** Cho hình vẽ 3, biết xy // AB.

 a/ Tính  ;  b/ Chứng minh DC song song với AB và xy

