**KIỂM TRA CHƯƠNG I**

**MÔN: HÌNH HỌC LỚP 7**

Thời gian làm bài 45 phút

*Họ và tên: …………………………………. Ngày tháng năm 2017*

|  |  |
| --- | --- |
| *Điểm* | *Lời phê của thầy giáo* |

**ĐỀ 5**

**Bài 1:** (1,5 điểm)  Vẽ hình theo trình tự sau:

a) Góc xOy có số đo 600 , Điểm A nằm trong góc xOy

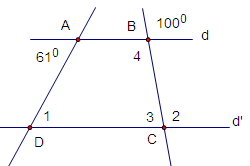
b) Đường thẳng m đi qua A và vuông góc với Ox

c) Đường thẳng n đi qua A và song song với Oy

**Bài 2:** (2 điểm) Cho đoạn thẳng AB = 3cm.

a) Vẽ và kí hiệu đường trung trực d của đoạn thẳng AB

b) Lấy điểm M thuộc d, qua M kẻ đường vuông góc với d



**Bài 3:** (3 điểm) Cho hình vẽ bên.

Biết d // d’ và hai góc 610 và 1000.

Tính các góc D1; C2; C3; B4



**Bài 4:** (3,5 điểm) Cho hình vẽ bên.

Biết Ax// By, xÂB = 1200, Bz = 1200.

1. Tính số đo Ay?
2. Các cặp đường thẳng nào song song

với nhau ? vì sao ?

-------------\*-------------

**ĐÁP ÁN KIỂM TRA CHƯƠNG I HÌNH HỌC LỚP 7 ĐỀ 5**



**Bài 1:** (1,5 điểm)

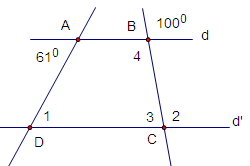


**Bài 2:** (2 điểm)

**Bài 3:** (3 điểm) Cho hình vẽ bên. Biết d // d’ và hai góc 610 và 1000.

Tính các góc D1; C2; C3; B4

Ta có: d’//d’’



 (hai góc so le trong)

(hai góc đồng vị)

Vì (hai góc kề bù)



Ta thấy: (hai góc so le trong)

**Bài 4:** (3,5 điểm)



Viết GT, KL

a) Vì Ax//By nên: Ay = xÂB = 1200 (slt)

b) Ax//Cz vì có cặp góc so le trong bằng nhau:

xÂB = Bz = 1200.

By//Cz vì cùng song song với Ax.