**ĐỀ ÔN TẬP HÌNH HỌC 7 CHƯƠNG I (ĐỀ SỐ 1)**

**I. Trắc nghiệm ( 3 điểm )**

**Chọn chữ cái đứng trước câu trả lời đúng**

**Câu 1** : Phát biểu nào sau đây **đúng** ?

|  |  |
| --- | --- |
| A. Hai góc so le trong luôn bằng nhau. | B. Hai góc đồng vị luôn bằng nhau. |
| C. Hai góc trong cùng phía luôn bù nhau | D. Hai góc đối đỉnh luôn bằng nhau |

**Câu 2** : Hai đường thẳng không có điểm chung gọi là hai đường thẳng:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. vuông góc | B. cắt nhau. | C. song song | D. trùng nhau |

**Câu 3** : Nếu a  b và b  c thì :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. a  c | B. a // c . | C. a //b | D. c // b |

**Câu 4** : Qua điểm A ở ngoài đường thẳng a, có :

|  |
| --- |
| A. Vô số đường thẳng song song với a. |
| B. Một và chỉ một đường thẳng song song với a. |
| C. Có ít nhất một đường thẳng song song với a. |
| D. Hai đường thẳng song song với a. |

**Câu 5** : Nếu đường thẳng c cắt hai đường thẳng a và b thì số cặp góc so le trong tạo thành là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 2 cặp. | B. 3 cặp. | C. 4 cặp. | D. 5 cặp. |

**Câu 6** : Hai đường thẳng xx’, yy’ cắt nhau và trong các góc tạo thành có một góc bằng 900, thì:

|  |  |
| --- | --- |
| A. xx’ là đường trung trực của yy’ | B. yy’ là đường trung trực của xx’ |
| C. xx’yy’ | D. xx’ // yy’ |

**II. Tự luận ( 7 điểm )**

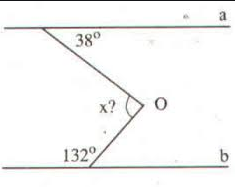
**Bài 1.** (2 điểm): Vẽ hình và viết giả thiết, kết luận của định lí (viết bằng kí hiệu) : “ Một đường thẳng vuông góc với một trong hai đường thẳng song song thì nó cũng vuông với đường thẳng kia”.

**Bài 2.** (3 điểm). Cho hình vẽ bên:

a) Vì sao a//b ?

b) Tính số đo của Â1; Â 4

**Bài 3.** (2 điểm). Cho hình vẽ. Biết : a//b, hãy tính số đo của góc O.



**ĐÁP ÁN ÔN TẬP HÌNH HỌC 7 CHƯƠNG I (ĐỀ SỐ 1)**

**I. Trắc nghiệm: ( 3 điểm )** *Mỗi câu trả lời đúng được 0,5 điểm.*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Đáp án | D | C | B | B | A | C |

**II.Tự luận ( 7 điểm )**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Nội dung** | **Biểu điểm** |
| **Bài 1**  **(2đ)** | Vẽ hình đúng được: | 1 |
|  | 1 |
| **Bài 2**  **(3đ)** | a) Vì ac và b c nên a//b | 1 |
| b) Ta có: a//b nên:  (hai góc đồng vị)  = 1800 ( hai góc trong cùng phía)  = 1150 | 0,5  0,5  0,5  0,5 |
| **Bài 3**  **(2đ)** |  | 0,5 |
| -Vẽ tia  (2 góc so le trong, a//Om)  (2 góc trong cùng phía, b//Om), mà  (gt)    Mặt khác:  (Vì Om nằm giữa OA và OB) | 0,25  0,25  0,25  0,5  0,25 |