**ĐỀ ÔN TẬP HÌNH HỌC 6 CHƯƠNG I (ĐỀ SỐ 3)**

**I. Trắc nghiệm ( 4 điểm )**

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

**Câu 1** : Điểm M là trung điểm của đoạn thẳng AB nếu :

A. M cách đều hai điểm AB.

B. M nằm giữa hai điểm A và B.

C. M nằm giữa hai điểm A và B và M cách đều hai điểm A và B.

D. Cả 3 câu trên đều đúng.

**Câu 2** : Nếu điểm M nằm giữa hai điểm K và L thì :

|  |  |
| --- | --- |
| A. MK + ML = KL | B. MK + KL = ML |
| C. ML + KL = MK | D. Một kết quả khác |

**Câu 3** : Cho đoạn thẳng MN = 8 cm. Điểm M là trung điểm của PQ thì đoạn thẳng PM = ?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 8 cm | B. 4 cm | C. 4,5 cm | D. 5 cm |

**Câu 4** : Cho đoạn thẳng AB = 6 cm . Điểm K nằm giữa AB, biết KA = 4 cm thì đoạn thẳng KB bằng:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 10 cm | B. 6 cm | C. 4cm | D. 2cm |

**Câu 5**: Nếu DG + HG = DH thì :

|  |  |
| --- | --- |
| A. D nằm giữa H và G. | B. G nằm giữa D và H. |
| C. H nằm giữa D và G. | D. Một kết quả khác |

**Câu 6** : Mỗi đoạn thẳng có bao nhiêu độ dài:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 1 | B. 2 | C. 0 | D. vô số |

**Câu 7** : Cho hai tia Ax và Ay đối nhau. Lấy điểm M trên tia Ax, điểm N trên tia Ay. Ta có:

|  |  |
| --- | --- |
| A. Điểm M nằm giữa A và N. | B. Điểm A nằm giữa M và N. |
| C. Điểm N nằm giữa A và M. | D. Không có điểm nào nằm giữa 2 điểm còn lại. |

**Câu 8** : Điểm I là trung điểm của đoạn thẳng MN khi:

A. IM = IN B. 

C. IM + IN = MN D. IM = 2 IN

**II/ TỰ LUẬN :(6 điểm)**

**Câu 1** : Vẽ tia Ax . Lấy BAx sao cho AB = 8 cm, điểm M nằm trên đoạn thẳng AB sao cho AM= 4 cm.

a) Điểm M có nằm giữa A và B không? Vì sao?

b) So sánh MA và MB.

c) M có là trung điểm của AB không? Vì sao?

d) Lấy NAx sao cho AN= 12 cm. So sánh BM và BN

**ĐÁP ÁN ÔN TẬP HÌNH HỌC 6 CHƯƠNG I (ĐỀ SỐ 3)**

**I. Trắc nghiệm: ( 4 điểm )** *Mỗi câu trả lời đúng được 0,5 điểm.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Đáp án | C | A | B | D | B | A | B | B |

**II.Tự luận ( 6 điểm )**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Đáp án** | **Điểm** |
| **Câu 1** | Vẽ hình đúng hình  A  B  M  x  N | 0,5 |
| **a** | Điểm M nằm giữa hai điểm A và B.  Vì AM <AB ( 4 cm < 8 cm) | 0,5  0,5 |
| **b** | Điểm M nằm giữa hai điểm A và B nên  AM + MB = AB  MB = AB – AM  MB = 8 – 4 = 4 cm  Vậy AM = MB. | 0,5  0,5  0,5  0,5 |
| **c** | Theo câu a và b ta có.  AM + MB = AB và MA = MB  M là trung điểm của đoạn thẳng AB. | 0,5  0,5 |
| **d** | Vì AB < AN ( 8 cm < 12 cm )  nên B nằm giữa A và M.  Ta có: AB + BN = AN.  BN = AN – AB = 12 – 8 = 4 cm.  Vậy MB = BN = 4 cm. | 0,5  0,5  0,5 |