**UBND QUẬN LONG BIÊN ĐỀ KIỂM TRA 1 TIẾT**

**TRƯỜNG THCS PHÚC ĐỒNG MÔN: Toán (Hình Học) – Lớp 6**

Tiết PPCT: 14 – Học kì I – Năm học: 2018-2019

Thời gian làm bài: 45’. Ngày kiểm tra: /11/2018

|  |
| --- |
| **ĐỀ 3** |

***Đề thi gồm hai trang giấy***

1. **Trắc nghiệm (2điểm):**

***Ghi lại vào bài làm chữ cái đứng trước câu trả lời đúng:***

***Câu 1***: Cho hình vẽ. Em hãy chọn câu đúng . A B d

A. A d và Bd B. A d và Bd

C. A d và Bd D. A d và Bd

***Câu 2***: Cho hình vẽ. Em hãy chọn câu đúng.

A. A nằm giữa B và C B. B nằm giữa A và C A C B C. C nằm giữa A và B D. Không có điểm nào nằm giữa

***Câu 3***: M là trung điểm của AB nếu :

A. AM = BM B. AM + MB = AB

C. AM + MB = AB và AM = MB D. MA = MB = AB

***Câu 4***: Trên tia Bx, BE = 3 cm, BF = 5 cm. Em hãy chọn câu đúng.

A. E nằm giữa B và F B. F nằm giữa B và E

C. EF = 8 cm D. B nằm giữa E và F

***Câu 5****:* M là điểm nằm giữa E,F. Biết ME=3cm, MF=7cm. Độ dài EF là

A.10 cm B. 4cm C. 3cm D. 7cm

***Câu 6****:* Nếu M nằm giữa hai điểm A và B thì:

A.MA + MB > AB C. AB + MB = AM

B.MA + MB = AB D. MB + AB = MA

***Câu 7****:* Cho điểm B nằm giữa 2điểm A và C. Tia đối của tia BA là tia

A.Tia AB B. Tia CA C. Tia AC D. Tia BC

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

A.OM = ON B.OM + ON = MN

C.OM = ON = MN: 2 D. OM = 2.ON

1. **Tự luận (8điểm)**

***Bài 1:( 3 điểm )***

Trên tia Ox lấy điểm A sao cho OA = 6cm. Gọi M là trung điểm của OA.

a) Vẽ hình theo diễn đạt.

b) Tính độ dài đoạn MO, MA

c) Vẽ tia Ox’ là tia đối của tia Ox, lấy điểm N trên tia Ox’ sao cho ON=2cm.

Tính MN

***Bài 2:( 4,5 điểm)***

Trên tia Ox lấy điểm A sao cho OA = 4cm, OB = 6cm.

a) Chứng minh điểm A nằm giữa hai điểm O và B

b) Tính AB

c) Vẽ tia Ox’ là tia đối của tia Ox. Trên tia Ox’ lấy điểm A’ sao cho OA’ = 4cm.

Chứng minh O là trung điểm của AA’

d) Trên tia Ox’ lấy điểm B’ sao cho OB’= 2cm. Tính BB’

***Bài 3:( 0,5 điểm )***

Lấy điểm O bất kì trên đoạn thẳng AB. Gọi M và N lần lượt là trung điểm của OA và OB. Chứng minh rằng: 2MN = AB.

***……………………………………………………………………..***

***Chúc các con làm bài đạt kết quả cao!***

**ĐÁP ÁN ĐỀ 3 – MÔN TOÁN (HÌNH HỌC) - LỚP 6**

**I. Trắc nghiệm: *( 2 điểm ) Mỗi đáp án dúng 0,25 điểm***

***Ghi lại vào bài làm chữ cái đứng trước câu trả lời đúng:***

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

**II. Tự luận: *( 8 điểm )***

***Bài 1: ( 3 điểm )***

****

a) Học sinh vẽ hình đúng đến câu a **( 1 điểm )**

b) M là trung điểm của OA =>**( 1 điểm )**

c) Chứng minh O nằm giữa M, N dựa vào tia đối **( 0,5 điểm )**

=> Tính MN = OM + ON = 5cm **( 0,5 điểm )**

***Bài 2: ( 4,5 điểm )***

******

Học sinh vẽ hình đúng đến câu a **( 0,5 điểm )**

a)Trên tia Ox chứng minh được A nằm giữa O và B **( 1 điểm )**

b) Từ A nằm giữa O và B => Tính AB = 2cm **( 1 điểm )**

c) Chứng minh O nằm giữa A và A’ dựa vào tia đối. **( 0,5 điểm )**

mà OA = OA’ = 4cm=> O là trung điểm của A’A **( 0,5 điểm )**

d) Chứng minh O nằm giữa B và B’ dựa vào tia đối **( 0,5 điểm )**

=> 0B’ + 0B = B’B => B’B = 8cm **( 0,5 điểm )**

***Bài 3: ( 0,5 điểm )***

|  |  |
| --- | --- |
| - Chứng minh: ;  - Chứng minh: OM + ON = AB  =>=> 2MN = AB **(0,5 điểm )** |  |

***\* Học sinh làm cách khác đúng, vẫn cho điểm tối đa***

***Duyệt đề***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ban giám hiệu**  *Nguyễn Thị Bích Hồng* | **Tổ trưởng chuyên môn**  *Nguyễn Thị Thanh Hằng* | **Người ra đề**  *Trần Thị Nhung* |