|  |  |
| --- | --- |
| **SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**  *(Đề có 01 trang)* | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II**  **NĂM HỌC ………..**  **Môn: Toán – Lớp 6**  **Thời gian làm bài: 90 phút** (*không kể thời gian giao đề)* |

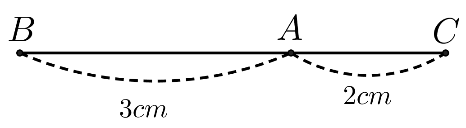
**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (3,0 điểm)**

1. Trong các phân số sau, phân số tối giản là

**A**.. **B**.. **C**.. **D**..

1. Cho 5 điểm trong đó không có ba điểm nào thẳng hàng. Qua hai điểm vẽ được một đường thẳng. Số đường thẳng vẽ được là:

**A**.10. **B**.9. **C**.12. **D**.13.

1. Cho hình vẽ, đoạn thẳng  có độ dài bằng

**A**.. **B**..

**C**.. **D**..

1. Sắp xếp các số  theo thứ tự tăng dần ta được

**A**.4,. **B**.4,.

**C**.. **D**..

1. Bạn Hòa đi siêu thị mua thực phẩm tổng hết 500 nghìn đồng. Ngày hôm đó siêu thị giảm giá  Số tiền Hòa phải trả nếu không được giảm là

**A**.600 nghìn đồng. **B**.625 nghìn đồng. **C**.450 nghìn đồng. **D**.400 nghì đồng.

1. Làm tròn số  đến hàng đơn vị ta được kết quả là

**A**.. **B**.. **C**.. **D**..

**II. PHẦN TỰ LUẬN (7,0 điểm)**

1. (3,5 điểm)

1/ Thực hiện phép tính (tính nhanh nếu có thể)

a) . b) . c) .

2/ Tìm  biết:

a) . b) .

1. (1,0 điểm) Một bác nông dân vừa thu hoạch  cà chua và  đậu đũa.

a) Bác đem số cà chua đó đi bán hết, giá mỗi kg cà chua là  đồng. Hỏi bác nông dân nhận được bao nhiêu tiền?

b) Số đậu đũa bác vừa thu hoạch chỉ bằng  số đậu đũa có trong vườn. Nếu bác thu hoạch hết tất cả thì được bao nhiêu kg đậu đũa?

1. (1,5 điểm)

Vẽ đường thẳng . Lấy điểm  thuộc đường thẳng . Lấy điểm  thuộc tia , điểm  thuộc tia  sao cho , .

a) Viết tên hai tia đối nhau gốc .

b) Tính độ dài đoạn thẳng .

1. (1,0 điểm)

a) Hãy vẽ sơ đồ trồng 12 cây thành 6 hàng mỗi hàng 4 cây.

b) Tích của hai phân số là . Thêm 4 đơn vị vào phân số thứ nhất thì tích mới là . Tìm hai phân số đó.

----------Hết----------

|  |  |
| --- | --- |
| **SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO** | **HƯỚNG DẪN CHẤM**  **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II**  **NĂM HỌC …………**  **Môn: Toán – Lớp 6** |

**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM (3,0 điểm)**

Mỗi câu đúng được 0,5 điểm

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

**PHẦN II. TỰ LUẬN (7,0 điểm)**

Câu  (2,0 điểm)

a) 

b) 





c) 



.

**Câu 7.2 (1,5 điểm)**



b)



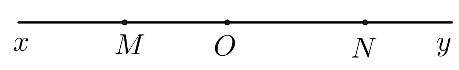


**Câu 8 (1,0 điểm)**

a) Bác nông dân nhận được số tiền là  (đồng).

b) Trong vườn có tất cả số kg đậu đũa là .

**Câu 9 (1,5 điểm)**

Hình vẽ đúng được 0,5 điểm 

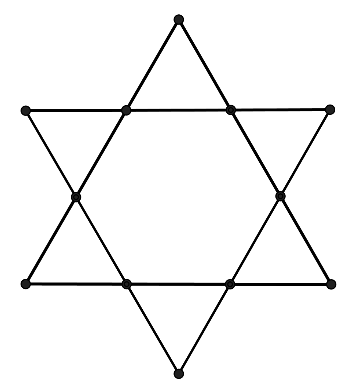
a) Hai tia đối nhau gốc : Tia  và tia .

b) Vì điểm  nằm giữa hai điểm  và  nên .

Vậy  hay .

**Câu 10 (mỗi ý 0,5 điểm)**

1. Vẽ hình đúng được 0,5 điểm



b) Tích của hai phân số là . Thêm 4 đơn vị vào phân số thứ nhất thì tích mới là . Suy ra tích mới hơn tích cũ là  đây chính là 4 lần phân số thứ hai. Suy ra phân số thứ hai là . Từ đó suy ra phân số thứ nhất là .

**Lưu ý: Học sinh làm cách khác đúng cho điểm tối đa.**