**ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ II TOÁN 6 NĂM 2022- 2023 ( ĐỀ CHẲN)**

**I. Trắc nghiệm ( 3 điểm)**

**Câu 1**. Cách viết nào sau đây cho ta một phân số?

A. B.  C.  D. 

**Câu 2**. Hai phân số  nếu

1. a.d = b.c B. a.c = b.d C. a.b = c.d D. a.d = a.c

**Câu 3.** Phân số  bằng phân số nào sau đây (với )?

A.  B.  C.  D. 

**Câu 4**. Phân số đối của phân số là

A. B.  C.  D. 

**Câu 5**. Trong các số sau, số nào là hỗn số dương?

A. B.  C.  D. 

**Câu 6.** Khi đổi hỗn số  ra phân số ta được

A.  B.  C.  D. 

**Câu 7**. Trong các số sau, số nào được viết dưới dạng số thập phân âm?

A. -2 B.  C.  D. 

**Câu 8**. Viết phân số thập phân dưới dạng số thập phân ta được

A. 0,131. B. 0,1331 ` C. 1,31 D. 0,0131

**Câu 9**. Dựa vào hình vẽ bên (H1), em hãy cho biết khẳng định nào sau đây là đúng?

A. Điểm M thuộc đường thẳng d, điểm N không thuộc đường thẳng d.

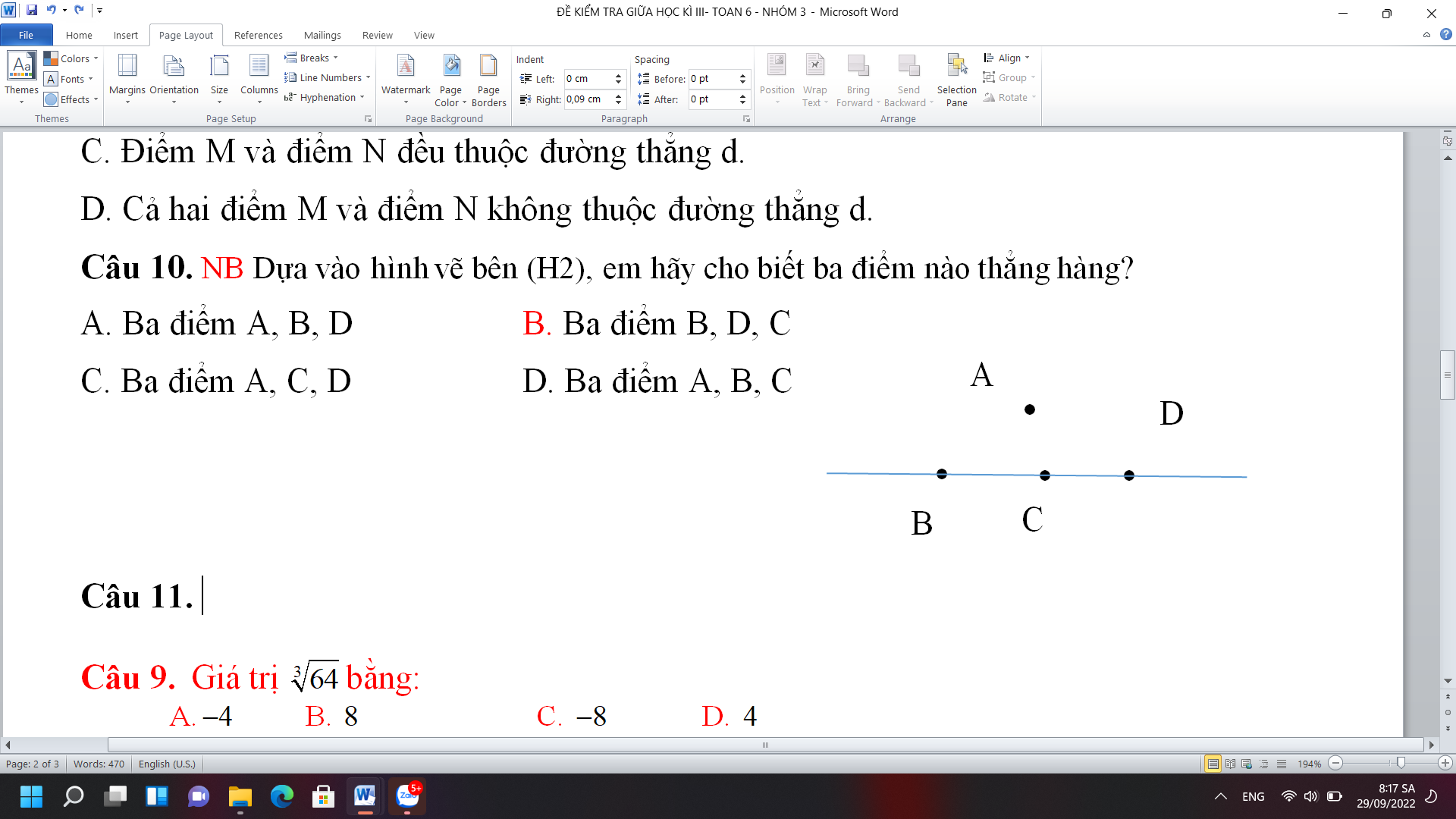
B. Điểm N thuộc đường thẳng d, điểm M không thuộc đường thẳng d.

Hình 1

C. Điểm M và điểm N đều thuộc đường thẳng d.

D. Cả hai điểm M và điểm N không thuộc đường thẳng d.

**Câu 10.** Dựa vào hình vẽ bên (H2), em hãy cho biết ba điểm nào thẳng hàng?

A. Ba điểm A, B, D B. Ba điểm B, D, C

A

**.**

C. Ba điểm A, C, D D. Ba điểm A, B, C

**.**

D

B

**.**

**.**

Hình 2

B

C

**Câu 11.** Trong các khẳng định sau, khẳng định đúng là

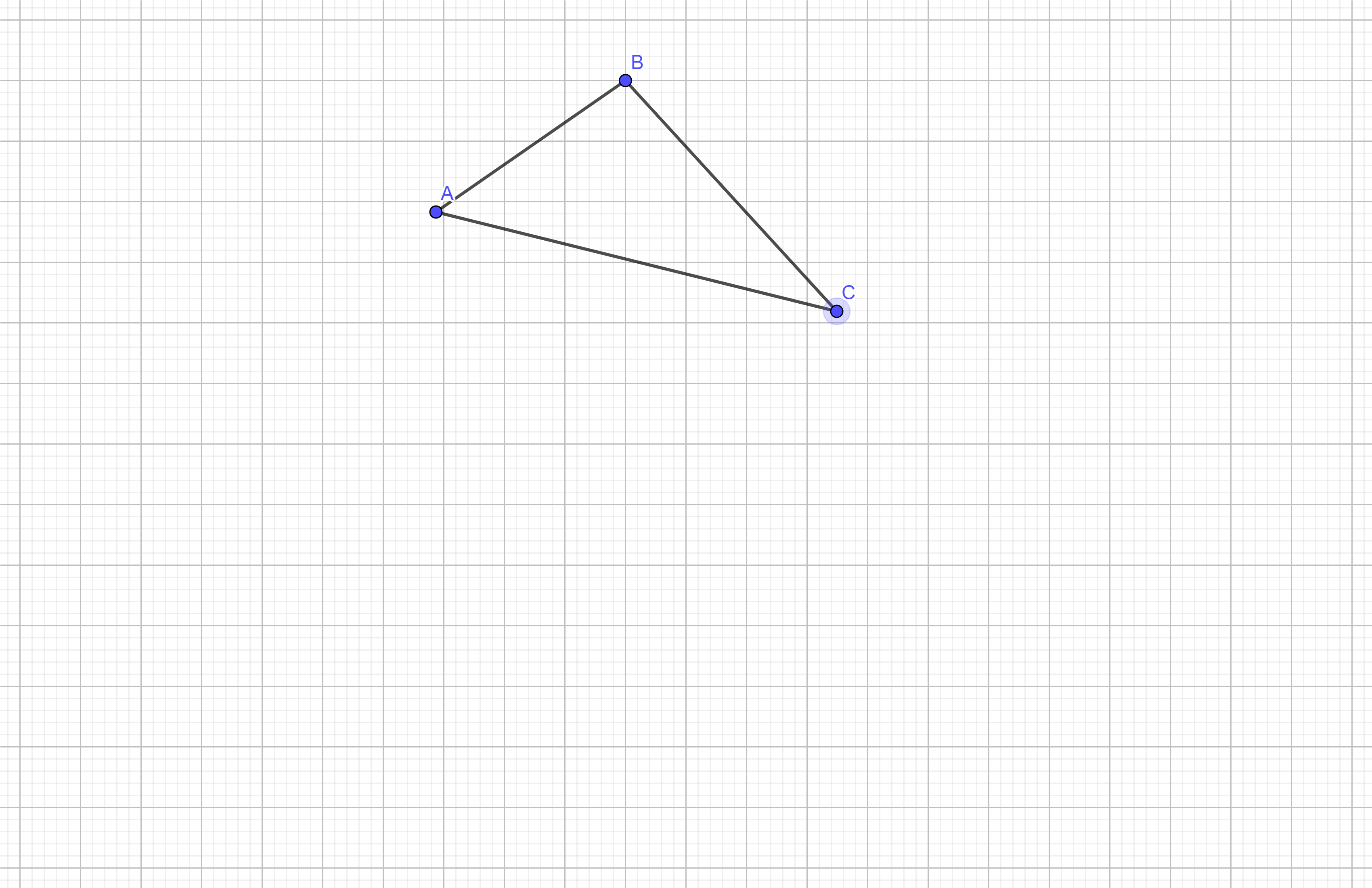
A. Hình gồm hai điểm A, B cho ta đoạn thẳng AB

B. Hình gồm hai điểm A, B và tất cả các điểm nằm giữa A và B cho ta đoạn thẳng AB

C. Hình gồm hai điểm A, B trên đường thẳng d cho ta đoạn thẳng AB

D. Hình gồm hai điểm A, B trên tia On cho ta đoạn thẳng AB

**Câu 12.** Dùng thước kẻ kiểm tra khẳng định nào sau đây là khẳng định đúng. Cho hình vẽ (H3), đoạn thẳng có độ dài nhỏ nhất là

A. AB

B. AC

Hình 3

C. BC

D. Đáp án khác

**II. Tự luận ( 7 điểm)**

**Bài 1:** (1,0 điểm) Thực hiện phép tính.



**Bài 2: (1,5điểm) So sánh các phân số sau.**

1. và
2. và

**Bài 3:** (1điểm) sắp xếp các số sau theo thứ tự tăng dần.

3,1546; -8,15; 3,152; -9,24

**Bài 4: (1,0 điểm)**

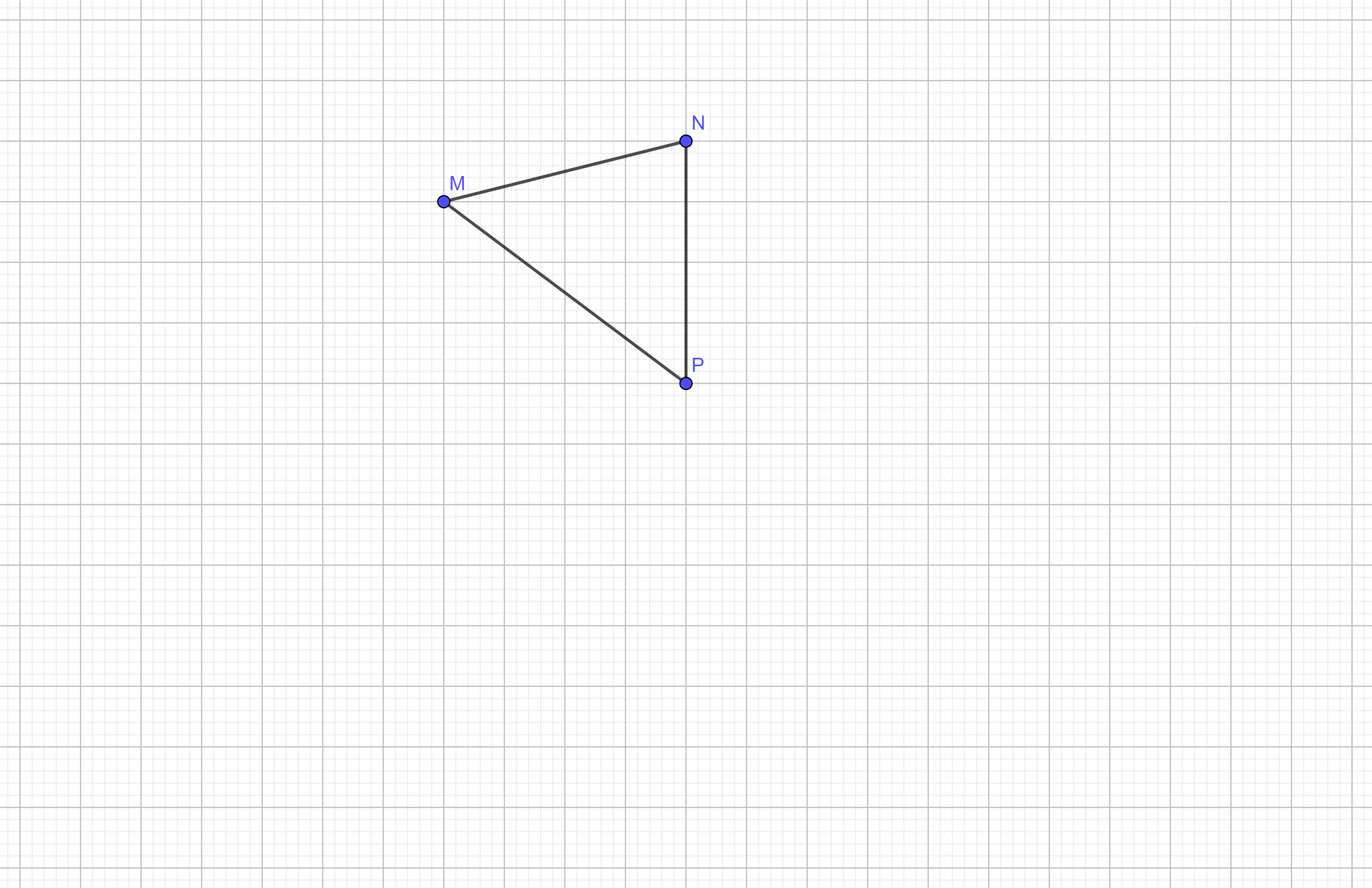
a. Làm tròn số: 315,496 đến hàng phần trăm.

b. Tính: 2,46 - 4,3 + 7,54

**Bài 5: (1điểm)** Giá niêm yết của một chiếc điện thoại di động là 600 nghìn đồng. Trong chương trình khuyến mãi mặt hàng này được giảm giá 15%. Hỏi sau khi giảm giá thì chiếc điện thoại đó có giá là bao nhiêu tiền?

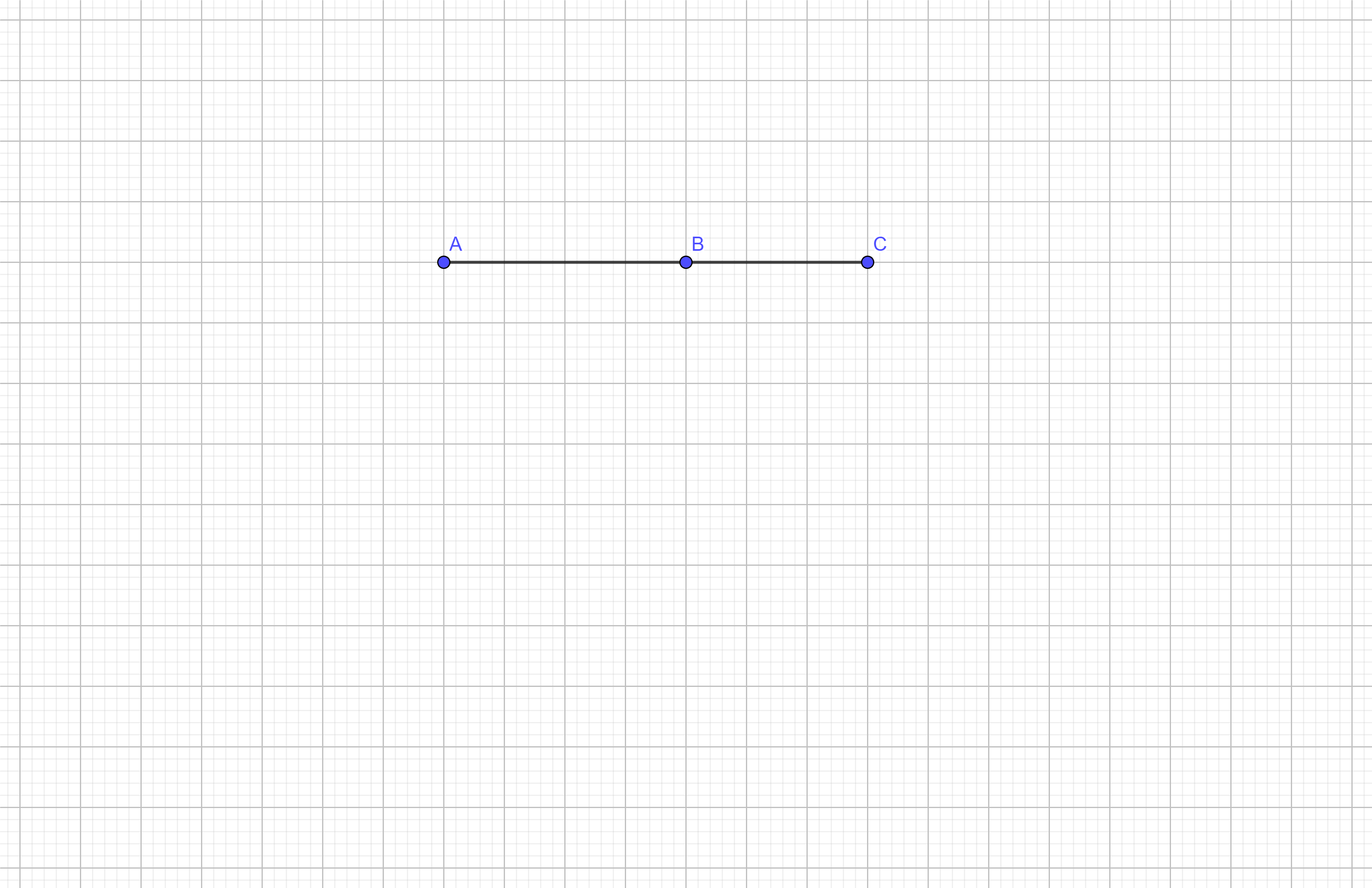
**Bài 6: ( 1,5điểm)**

1. Dựa vào hình vẽ bên (H4) kể tên các đoạn thẳng có trong hình.



Hình 4

1. Dựa vào hình vẽ bên (H5) một ô được xem là 1 đơn vị đo. Em hãy cho biết điểm B có là trung điểm của đoạn thẳng AC không? Vì sao?



Hình 5

**V. HƯỚNG DẪN CHẤM VÀ THANG ĐIỂM**

**A. Trắc nghiệm (3 điểm): Mỗi ý đúng 0,25 điểm.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Đáp án** | B | A | C | D | B | D | D | A | A | B | B | A |

**B. Tự luận (7 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Đáp án** | **Điểm** |
| Bài 1 (1,0 điểm) | a. | 0,5 |
| b. | 0,5 |
| Bài 2 (1,5 điểm) | a. và  Ta có:  Do -5<-3 nên  Vậy: | 0,25  0,25  0,25 |
| 1. và   Ta có: ;  Do 15>8 nên  Vậy: | 0,25  0,25  0,25 |
| Bài 3 (1,0 điểm) | Thứ tự tăng dần của các số là:-9,24; -8,15; 3,1527; 3,1546 | 1,0 |
| Bài 4 (1,0 điểm) | a. Làm tròn số 315,496 đến hàng phần trăm ta được kết quả là 315,5 | 0,5 |
| b. | 0,5 |
| Bài 5 (1,0 điểm) | Số tiền giảm của chiếc điện thoại là  (đồng)  Số tiền chiếc điện thoại sau khi giảm giá là  600000 – 90000 =510 000 (đồng)  Vậy giá tiền chiếc điện thoại sau khi giảm giá là 510 000 (đồng) | 0,5  0,25  0,25 |
| Bài 6 (1,5 điểm) | a. Các đoạn thẳng có trong hình vẽ là MN, NP, PM | Đúng mỗi đoạn 0,25 |
| b.  Điểm B không là trung điểm của đoạn thẳng AC  Vì AB > AC | 0,5  0,25 |