|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD-ĐT GIAO THỦY****TRƯỜNG THCS GIAO XUÂN** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II NĂM HỌC 2023-2024****Môn: TOÁN 6**(Thời gian làm bài: 90 phút) |

**I. Trắc nghiệm (3 điểm)**

*Hãy chọn phương án trả lời đúng và viết chữ cái đứng trước phương án đó vào bài làm.*

**Câu 1.** Trong các cách viết sau, cách viết nào **không** cho ta phân số:

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

**Câu 2.** Sau khi rút gọn tối giản phân số   ta được phân số

**A.** . **B.** .  **C.**. **D.** .

**Câu 3.** Số đối của  là

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

**Câu 4.** Khẳng định đúng trong các khẳng định sau là

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

**Câu 5.** Sắp xếp các số thập phân sau **-5,9; 0,8; -7,3; 1,2; 3,41** theo thứ tự tăng dần, ta được

|  |  |
| --- | --- |
| A. -5,9; -7,3; 0,8; 1,2; 3,41. | B. 3,41; 1,2; 0,8; -5,9; -7,3. |
| C. -7,3; -5,9; 1,2; 3,41; 0,8. | D. -7,3; -5,9; 0,8; 1,2; 3,41. |

**Câu 6.**  Số đối của số thập phân -1,2 là

A. 12. B. 1,2. C. -12. D. 0,12.

**Câu 7.** Viết phân số  dưới dạng số thập phân ta được kết quả là:

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

**Câu 8.** Số 3,148 được làm tròn đến hàng phần chục ?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** 3,3 | **B.** 3,1 | **C.** 3,2 | **D.** 3,5 |

**Câu 9.** Quan sát hình và cho biết đâu là khẳng định đúng?



**A.** Điểm  thuộc đường thẳng .

**B.** Điểm  thuộc đường thẳng .

**C.** Đường thẳng  đi qua điểm .

**D.** Ba điểm , ,  thẳng hàng.

**Câu 10.** Tỉ số phần trăm của a và b là

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

**Câu 11.** Trong hình vẽ sau đây có bao nhiêu đoạn thẳng ?



**A.** 3 . **B.** 4 **C.** 5. **D.** 6.

**Câu 12.** Cho hình vẽ bên. Hình biểu diễn điểm M là trung điểm của đoạn thẳng AB là:

****

**A.** Hình 3 **B.** Hình 2 và Hình 3 **C.** Hình 1 và Hình 4 **D.**Hình 1 và Hình 3

**Phần 2: Tự luận *(7,0 điểm)***

**Câu 13.** (2 điểm)

a) Sắp xếp các số nguyên sau theo thứ tự tăng dần: 0; 123; -123; 5; -4

b) Sắp xếp các phân số sau theo thứ tự giảm dần: 

c) Cho chiều cao của bạn Đông là 1,39m; bạn Tây là 1320 mm; bạn Nam là 150 cm; bạn Bắc là 120 cm. Em hãy sắp xếp chiều cao của các bạn từ thấp đến cao (*theo đơn vị mét*)?

**Câu 14:** Thực hiện phép tính *(1,0 điểm)*

a)  b) 

**Câu 15:** *(1 điểm)*

Một thùng đựng gạo có 60 kg gạo. Lần thứ nhất người ta lấy đi  số gạo đó, lần thứ hai người ta tiếp tục lấy đi 25% số gạo còn lại. Hỏi cuối cùng thùng gạo còn bao nhiêu kg gạo?

**Câu 16:** *(2,0 điểm)*

Cho điểm A nằm trên tia Ox, sao cho OA=5cm. Trên tia đối Oy của tia Ox lấy điểm B sao cho OB=3 cm

a) Vẽ hình và cho biết trên hình có tất cả bao nhiêu tia? Kể tên?

b) Tính độ dài đoạn AB.

c) Gọi C là trung điểm của đoạn AB. Tính AC, OC.

**Câu 17:** *(1 điểm)*

Chứng minh rằng: Với mọi *n* thì phân số  là phân số tối giản.

……………………………………….Hết……………………………………………..