|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT GIAO THUỶ**TRƯỜNG THCS GIAO HẢI****ĐỀ CHÍNH THỨC** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II****Năm học 2023 - 2024****MÔN: TOÁN 6**Thời gian làm bài: 90 phút (Đề thi gồm: 02 trang) |

1. **Phần trắc nghiệm:** (2 điểm) Chọn đáp án đúng và viết vào giấy thi (*Ví dụ: 1.A, 2.B,…*) **Câu 1.** “Trong hai phân số có cùng mẫu số dương, phân số nào có tử số lớn hơn thì…” Từ hoặc cụm từ thích hợp để điền vào chỗ chấm là:

**A.** lớn hơn. **B.** không so sánh được. **C.** nhỏ hơn. **D**. bằng nhau.

**Câu 2.** Giá trị nguyên của *x* thỏa mãn

*x*  9 8 4

là:

**A.** *x*  36.

**B.** *x*  36.

**C.** *x*  9.

**D.** *x*  18.

**Câu 3.**

của 120 có giá trị là:

**A**. 150 . **B.** 120 . **C.** 96 . **D.** 60 .

**Câu 4.** Cho hình vẽ dưới đây, phát biểu nào sau đây là **sai**?



**A.** Điểm *B* không nằm giữa hai điểm *A* và *C*. **B**. Ba điểm *A, B, C* không thẳng hàng.

**C.** Điểm *C* không thuộc đường thẳng *d*. **D.** Tất cả các đáp án đều sai.

**Câu 5.** “Hình gồm điểm *A* và một phần đường thẳng bị chia ra bởi *A* được gọi là …”

Từ hoặc cụm từ thích hợp để điền vào chỗ chấm là:

**A.** một tia gốc *A.* **B.** điểm *A*. **C.** một đường thẳng. **D.** một đoạn thẳng.

**Câu 6.** Hai đường thẳng song song có bao nhiêu điểm chung?

**A.** Vô số điểm. **B.** Duy nhất một điểm.

**C.** Không có điểm nào. **D.** Có hai điểm.

**Câu 7.** Giá trị của *n* thỏa mãn 6*n*  4  10

là:

**A.** *n*  5. **B.**

*n*  1 . **C.**

*n*  2 . **D.**

*n*  1.

**Câu 8.** Rút gọn phân số 11

121

đến tối giản ta được kết quả là:

**A.** 11

. **B.** 1 . **C.** 1

. **D.** 1.

121 11 10

1. **Phần tự luận** (8 điểm)

**Bài 1.** (*2 điểm*) Thực hiện phép tính.

**Bài 2.** (*2 điểm*) Tìm *x* , biết:

 b) *x*2 16 0.

d) (4*x* 1)(*x*  9)  0.

**Bài 3. (***1,5 điểm*) Phòng Kinh doanh của một công ty đạt doanh thu 120 triệu đồng một ngày.

Biết rằng phòng Kinh doanh có ba nhóm, doanh thu của nhóm I chiếm 2

5

tổng doanh thu của

phòng, doanh thu của nhóm II bằng 2

3

doanh thu của nhóm I.

1. Tính doanh thu của từng nhóm I, II, III.
2. Xếp hạng thứ tự doanh thu của các nhóm từ cao đến thấp. Từ đó chỉ ra nhóm có doanh thu cao nhất ở phòng Kinh doanh.

**Bài 4.** (*2 điểm*) Cho đường thẳng *d* và điểm *O* nằm trên *d*. Trên đường thẳng *d*, lấy hai điểm *A*

và *B* sao cho *OA* = 6cm, *OB* = 3cm và điểm *B* thuộc đoạn *OA*.

1. Kể tên hai tia đối nhau gốc *B*.

Điểm *O* có thuộc tia *BA* không? Điểm *O* có thuộc tia *AB* không?

1. Tính độ dài đoạn thẳng *AB*.

Điểm *B* có là trung điểm của đoạn thẳng *OA* không? Vì sao?

# ------------HẾT------------

*Thí sinh không được sử dụng máy tính cầm tay.*