**ĐỀ KIỂM TRA, ĐÁNH GIÁ CUỐI KỲ II – TOÁN 6**

**Phần I: Trắc nghiệm (3,0 điểm)** *Hãy chọn phương án trả lời đúng*

**Câu 1:** **( TH)** Một hệ thống siêu thị đã thống kê lượng thịt lớn bán trong bốn tháng cuối năm như sau:



Lượng thịt lợn đã bán vào tháng 10 là bao nhiêu?

A. 36 tấn B. 48 tấn C. 24 tấn **D**. 60 tấn

**Câu 2:** **( NB)** Phân số nghịch đảo của phân số  là

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

#### Câu 3: ( NB) Cho phân số , khẳng định nào sau đây đúng:

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

**Câu 4**. **( NB)** Kết quả của phép trừ là:

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

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

#### Câu 5. ( NB) So sánh 2 phân số  và  ta được :

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

**Câu 6.** **( NB)** Viết phân số  dưới dạng số thập phân ta được

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

**Câu 7: ( NB)** Tỉ số phần trăm của hai số 4 và 5 là .

**A**.80% **B**. 125% **C**. 4,5% **D**. 0,2%

**Câu 8.** **( NB)** Làm tròn số  đến hàng phần mười ( chữ số thập phân thứ nhất) ta được kết quả là

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

**Lời giải**

**Chọn A**

Ta thấy có chữ số cần làm tròn là số chữ số ngay bên phải hàng làm tròn là  nên ta giữ nguyên chữ số hàng làm tròn và bỏ đi các chữ số sau hàng làm tròn. Nên A đúng.

#### Câu 9. ( NB) Quan sát hình vẽ bên, khẳng định nào sau đây là đúng ?



**A.** Điểm  chỉ nằm giữa hai điểm  và  .

**B.** Chỉ có điểm  nằm giữa hai điểm .

**C.** Hai điểm  và nằm cùng phía so với điểm .

**D.** Trong hình, không có điểm nào nằm giữa hai điểm.

#### Câu 10: ( NB) Khẳng định nào sau đây sai?

**A.** Góc vuông là góc có số đo bằng .

**B.** Góc có số đo lớn hơn  và nhỏ hơn  là góc nhọn.

**C.** Góc có số đo nhỏ hơn  là góc tù.

**D.** Góc có số đo bằng  là góc bẹt.

#### Câu 11: ( NB) Cho các góc sau: ; ; ; . Khẳng định nào sau đây sai?

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

#### Câu 12: ( NB) Số góc nhọn có trong hình dưới đây là



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

**Phần 2: Tự luận (7,0 điểm)**

# Câu 13. (TH) *(1,5 điểm)* Điều tra về loài hoa yêu thích của 30 bạn học sinh lớp 6A1, bạn lớp trưởng thu được bảng dữ liệu như sau:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| H | H | M | C | C | H |
| H | Đ | Đ | C | L | H |
| H | C | C | L | C | C |
| L | M | C | Đ | H | C |
| C | M | L | L | H | C |

*Viết tắt*: H: Hoa Hồng; M: Hoa Mai; C: Hoa Cúc; Đ: Hoa Đào; L: Hoa Lan.

a)Hãy lập bảng thống kê tương ứng?

b)Loài hoa nào được nhiều bạn yêu thích nhất?

c)Tính xác suất thực nghiệm sụ kiện về loài Hoa Mai?

**Câu 14:** . **(TH)** *(1,5 điểm)*Tính

 **a )  ; b)  c) **

**Câu 15:** **(VD)** *(1 điểm)* Tìm x, biết:

a)  b. 

**Câu 16: (TH)** *(1 điểm)* Một lớp học có 40 học sinh. Số học sinh giỏi chiếm 25% số học sinh cả lớp. Số học sinh trung bình bằng  số học sinh giỏi, còn lại là học sinh khá.

a)Tính số học sinh mỗi loại của cả lớp.

b)Tính tỉ số phần trăm của số học sinh khá so với học sinh cả lớp.

**Câu 17: (VD)**  *(1điểm)* Cho điểm C nằm giữa hai điểm A và B, I là trung điểm của đoạn BC. Tính độ dài của đoạn AB, biết rằng AC = 5 cm và CI = 7 cm

**Câu18**: **(VDC)** *(1 điểm)*

a)Tính giá trị biểu thức sau: 

b) Tìm , biết 