**TRƯỜNG THCS NGUYỄN VĂN QUỲ**

 TỔ TOÁN-TIN

**ĐỀ THAM KHẢO KIỂM TRA CUỐI KỲ, HỌC KỲ II**

**NĂM HỌC: 2022 – 2023**

**MÔN: TOÁN 6**

**Thời gian làm bài: 90 phút**

*(Không kể thời gian phát đề)*

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (3,0 ĐIỂM)**

**Câu 1:** Trong các cách viết sau, cách viết nào là phân số?

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

**Câu 2:** Khẳng định nào sau đây đúng?

 **A.**  **B.**  **C.**  **D.** $\frac{2}{7}>\frac{1}{7}$

**Câu 3:** Kết quả của phép tính:  là

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

**Câu 4 :** Kết quả của phép chia  là

**A.  B.  C. ** **D.** 1

**Câu 5:** Hình nào sau đây có tâm đối xứng?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Shape, polygon  Description automatically generated |  |  |
| A. Hình 1 | B. Hình 2 | C. Hình 3 | D. Hình 4 |

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

**Câu 6**: Hỗn số $4\frac{5}{7}$ được viết dưới dạng phân số là

 A. $\frac{23}{7}$ B. $\frac{24}{7}$ C. $\frac{27}{7}$ D. $\frac{33}{7}$

**Câu 7:** Hình nào sau đây vẽ đoạn thẳng ?



1. Hình  **B.** Hình 3

**C.** Hình  **D.** Hình 



**Câu 8:** Cho hình vẽ: Có bao nhiêu tia trong hình vẽ đã cho?

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

**Câu 9:** Khi gieo hai con xúc sắc, gọi T là tổng số chấm trên hai con xúc sắc thì kết quả nào sau đây không thể xảy ra?

A. T = 4. B. T = 3. C. T = 2. D. T = 1.

**Câu 10:** Cô giáo tổ chức trò chơi chiếc nón kì diệu, bạn A tham gia quay chiếc nón 5 lần thì được 2 lần vào ô may mắn. Hỏi xác suất thực nghiệm của sự kiện quay vào ô may mắn là:

A. B.  C.  D. 

**Câu 11:** Hình gồm hai tia chung gốc Ox, Oy được gọi là:

A. Góc xOy. B. Góc Oxy. C. Góc xyO. D. Góc bẹt.

**Câu 12:** Cho hai hình sau:



Hình đặt thước đo góc đúng và số đo của góc ABC là:

A. (1), góc ABC = 400 B. (1), góc ABC = 1400
C. (2), góc ABC = 350 D. (2), góc ABC = 1350

**II. PHẦN TỰ LUẬN (7,0 điểm)**

**Câu 1. (1,5điểm)**Thực hiện phép tính (hợp lý nếu có thể)

1. $\frac{11}{12}-\frac{7}{8}$ b) $\frac{5}{12}:\frac{1}{4}-\frac{2}{7} $ c)

**Câu 2. (1,5 điểm)** Tìm x :

1. $x-\frac{1}{3}= \frac{-2}{5}$ b) $\frac{1}{2}+\frac{3}{4}∙x= \frac{-1}{8}$

**Câu 3. *(0,75 điểm)*** Một lớp học gồm có 45 học sinh gồm 3 loại giỏi, khá, trung bình. Số học sinh khá chiếm $\frac{2}{5} $số học sinh cả lớp; số học sinh giỏi chiếm $\frac{1}{3}$ số học sinh cả lớp. Còn lại là học sinh trung bình. Tính số học sinh mỗi loại.

**Câu 4. *(0,75điểm)*** Một cửa hàng bán một số mét vải trong ba ngày. Ngày thứ nhất bán $\frac{3}{5}$ số mét vải. Ngày thứ hai bán $\frac{2}{7}$ số mét vải còn lại. Ngày thứ ba bán nốt 80 mét vải. Tính tổng số mét vải của cửa hàng đã bán trong ba ngày?

**Câu 5. *(0,5 điểm)*** Một gói bột giặt OMO loại 6 kg có giá niêm yết là 200000 đồng, một chai dầu ăn Simply loại 5 lít có giá niên yết là 366000 đồng. Nhân dịp lễ 30/4 cửa hàng bách hoá xanh thưc hiện chương trình khuyến mãi như sau: Nếu khách hàng có thẻ là thành viên khách hàng thân thiết, khi mua một gói bột giặt OMO sẽ được giảm $\frac{1}{4}$ so với giá niêm yết, khi mua một chai dầu ăn sẽ được giảm$\frac{1}{3}$ so với giá niêm yết. Bác An có thẻ là thành viên khách hàng thân thiết, Bác mua 5 gói bột giặt OMO loại 6 kg và 4 chai dầu ăn Simply loại 5 lít. Em hãy tính xem bác An cần phải trả bao nhiêu tiền?

**Câu 6. *(1,5 điểm)*** Trên tia Ox, lấy 2 điểm A và B sao cho OA = 3cm, OB = 6cm

a) Trong 3 điểm A, B, O điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại? Vì sao?

b) Tính độ dài đoạn thẳng AB.

b) Điểm A có phải là trung điểm của đoạn thẳng OB không? Vì sao?.

**Câu 7. ( 0,5 điểm )**

Cho S = $\frac{1}{51}+\frac{1}{52}+\frac{1}{53}+…+\frac{1}{98}+\frac{1}{99}+\frac{1}{100}$ . Hãy so sánh S với $\frac{1}{2}$

**---------- Hết ----------**