ĐỀ 2

Phần I: Trắc nghiệm. *Hãy chọn phương án trả lời đúng và viết chữ cái đứng trước phương án đó vào bài làm.*

Câu 1: *Nếu gieo một con xúc xắc 13 lần liên tiếp, có 7 lần xuất hiện mặt hai chấm thì xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt hai chấm là:*

A. $\frac{7}{13}$ **B.** $\frac{2}{7}$ **C.** $\frac{2}{13}$ **D.** $\frac{9}{13}$

Câu 2: Số đối của số $\frac{-2}{3}$ là

A. $\frac{-3}{2}$ **B.** $\frac{3}{2}$ **C.** $\frac{2}{3}$ **D.** $\frac{2}{-3}$.

Câu 3: *Kết quả đúng của hiệu* $\frac{-1}{5}-\frac{-2}{5}$ *là*

A. $\frac{-3}{5}$ **B.** $\frac{-1}{5}$ **C.** $\frac{1}{5}$ **D.** $\frac{1}{10}$.

Câu 4. Tổng $\frac{5}{11}-\frac{3}{-11}$ bằng:

A. $\frac{8}{11}$. **B.** $\frac{2}{11}$. **C.** $\frac{21}{11}$. **D.** $\frac{-2}{11}$.

Câu 5. Cặp phân số bằng nhau là

A. $\frac{3}{12}$ và $\frac{1}{4}$ **B.** $\frac{2}{3}$ và $\frac{6}{8}$ **C.** $\frac{-3}{5}$ và $\frac{9}{-15}$ **D.** $\frac{4}{3}$ và $\frac{16}{9}$

Câu 6. *Số x thỏa mãn* $\frac{5}{24}+x=\frac{7}{12}$ *là*

A. $\frac{-3}{8}$ **B.** $\frac{-2}{12}$ **C.** $\frac{19}{24}$ **D.** $\frac{3}{8}$.

Câu 7. Viết số thập phân $0,25$ về dạng phân số ta được

A. $\frac{5}{2}$ **B.** $\frac{1}{4}$ **C.** $\frac{2}{5}$ **D.** $\frac{1}{5}$

Câu 8: Phân số $\frac{2}{5}$ viết dưới dạng phần trăm là.

A. $\frac{13}{3}$ **B**. 2,5% **C.** 4% **D**. 40%

Câu 9. Kết quả nào đúng của phép tính $(-73,292)+33,29$ là:

A. - 106,582. **B.** - 40,002. **C.** 40,002. **D.** 106,582

Câu 10. Làm tròn số $327,6621$ đến hàng phần trăm (chữ số thập phân thứ hai) ta được kết quả là

A. 327. **B.** $327,7$. **C.** $327,67$. **D.** $327,66$.

Câu 11: *Khẳng định đúng là*

A. Góc có số đo 120° là góc vuông. **B.** Góc có số đo $80°$ là góc tù.
C. Góc có số đo $100°$ là góc nhọn. **D.** Góc có số đo $140°$ là góc tù.

Câu 12 :*Nếu hai góc bằng nhau thì*

A. Hai góc đó phải có chung đỉnh. **B.** Hai góc đó phải có chung các cạnh.
C. Hai góc đó phải có cùng số đo. **D.** Cả ba kết luận trên đều sai.

Câu 13 :*Cho* $mOt=94°$ *và góc* mOt *bằng góc* xOy. *Khi đó số đo góc* xOy *bằng*

A. $90°$. **B.** $94°$. **C.** $86°$. **D.** $60°$.

LIVEWORKSHEETS

Câu 14: Biết khi hai kim đồng hồ chỉ vào hai số liên tiếp nhau thì góc giữa hai kim đồng hồ là 30°. Góc tạo bởi kim phút và kim giờ tại thời điểm 7 giờ là

A. 70°. **B.** 30°. **C.** 150°. **D.** 180°.

Phần 2: Tự luận (6,0 điểm)

Bài 1. Cho bảng thống kê sau.

Thể loại phim	Hành động	Khoa học viễn tưởng	Hoạt Hình	Hài
Số lượng bạn yêu thích	7	8	15	9

a) Cho biết có bao nhiêu bạn tham gia phỏng vấn ?

b) Hãy vẽ biểu đồ cột biểu diễn bảng thống kế trên?

c) Cho biết thể loại phim nào được yêu thích nhất?

Bài 2:

1) Tính hợp lí

a, $-\frac{2}{5}+\left(-\frac{5}{9}+\frac{2}{5}\right)$

b, $\frac{-10}{11}\cdot\frac{4}{7}+\frac{-10}{11}\cdot\frac{3}{7}+\frac{10}{11}$

2) Tìm x, biết: .

$a)\ x-\frac{2}{5}=\frac{1}{5}$

$b)\ \frac{1}{3}+\frac{2}{3}x=\frac{1}{2}$

Bài 3: Một trường có 1008 học sinh. Số học sinh khối 6 bằng $\frac{5}{14}$ tổng số học sinh toàn trường. Số học sinh nữ khối 6 bằng $\frac{2}{5}$ số học sinh khối 6. Tính số học sinh nữ, nam của khối 6.

Bài 4:

Cho đoạn thẳng AB dài 8cm. Lấy điểm C nằm giữa hai điểm A và B sao cho AC = 4cm. Tính độ dài đoạn thẳng CB.

Bài 5: Thực hiện phép tính $\frac{4}{7.31}+\frac{6}{7.41}+\frac{9}{10.41}+\frac{7}{10.57}$

LIVEWORKSHEETS