

# PHIẾU HỌC TẬP

**Câu 1:** Nếu tung một đồng xu 17 lần liên tiếp, có 6 lần xuất hiện mặt S thì xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt N bằng bao nhiêu?

A.  $\frac{6}{17}$

B.  $\frac{17}{6}$

C.  $\frac{11}{17}$

D.  $\frac{17}{11}$

**Câu 2:** Một xạ thủ bắn 200 viên đạn vào một mục tiêu và thấy có 148 viên trúng mục tiêu. Tính xác suất thực nghiệm của sự kiện : Xạ thủ bắn trúng mục tiêu”

A. 135,1%

B. 74%

C. 26%

D. 35,1%

**Câu 3:** Trong các phân số sau đây, phân số nào là phân số tối giản?

A.  $\frac{-5}{15}$

B.  $\frac{-17}{51}$

C.  $\frac{-4}{9}$

D.  $\frac{-6}{201}$

**Câu 4:** Kết quả của phép tính  $\frac{6}{18} + \frac{-14}{21}$  là:

A.  $\frac{-8}{21}$

B.  $\frac{1}{3}$

C.  $\frac{-1}{3}$

D.  $\frac{-8}{39}$

**Câu 5:** Thương trong phép chia  $\frac{-5}{7} : \frac{7}{5}$  là:

A. -1

B.  $\frac{-25}{49}$

C.  $\frac{-5}{7}$

D.  $\frac{7}{5}$

**Câu 6 :** Phân số bằng phân số  $\frac{-3}{5}$  là :

A.  $\frac{5}{15}$ ;

B.  $\frac{9}{-15}$ ;

C.  $\frac{3}{10}$ ;

D.  $\frac{10}{5}$

**Câu 7:** Mẫu chung của các phân số  $\frac{3}{15}; \frac{-7}{10}; \frac{2}{-5}$  là:

A. 50

B. 40

C. 20

D. 10.

**Câu 8:** Biết :  $x \cdot \frac{3}{7} = \frac{5}{2}$  Số x bằng:

A.  $\frac{35}{6}$

B.  $\frac{35}{2}$

C.  $\frac{15}{14}$

D.

**Câu 9.** Biết  $\frac{x}{27} = \frac{-15}{9}$ . Số x bằng:

A. -5

B. -135

C. -45

D. 45

**Câu 10:** Đổi hỗn số  $5\frac{1}{3}$  ra phân số ta được kết quả là:

A.  $\frac{4}{3}$

B.  $\frac{14}{3}$

C.  $\frac{8}{3}$

D.  $\frac{16}{3}$

**Câu 11:** Viết số thập phân -3,25 dưới dạng phân số ta được kết quả là:

A.  $\frac{-13}{4}$

B.  $\frac{-11}{4}$

C.  $\frac{-3}{25}$

D.  $\frac{13}{4}$

**Câu 12:** Số 0,75 được viết dưới dạng % là:

A. 0,75%.

B. 7,5%.

C. 750%.

D. 75%

**Câu 13:** Hiệu  $(-10,43) - (-14,18)$  là:

A. -3,75

B. 24,61

C. -24,61

D. 3,75

**Câu 14:** Làm tròn số 76,421 đến hàng phần mười ( tức là chữ số đầu tiên sau dấu “,”):

A. 76

B. 76,5

C. 76,4

D. 76,42

**Câu 15:** Số bộ ba điểm thẳng hàng trong hình 1 là



Hình 1

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

**Câu 16:** Cho hình vẽ (hình 2). Em hãy khoanh tròn vào câu đúng:



**Hình 2**

A. A nằm giữa B và C

B. B nằm giữa A và C

C. C nằm giữa A và B

D. Không có điểm nào nằm giữa

**Câu 17:** Cho  $\angle xOy = 180^\circ$ . Góc  $\angle xOy$  là một:

A. Góc nhọn

B. Góc tù

C. Góc vuông

D. Góc bẹt

**Câu 18 :** Cho các góc  $\angle xOy = 42^\circ$ ,  $\angle mAn = 47^\circ$ ,  $\angle pCq = 42^\circ$ . Trong các phương án sau, phương án nào ‘Sai’

A.  $\angle xOy < \angle mAn$

B.  $\angle xOy = \angle pCq$

C.  $\angle mAn < \angle pCq$

D.  $\angle mAn > \angle pCq$

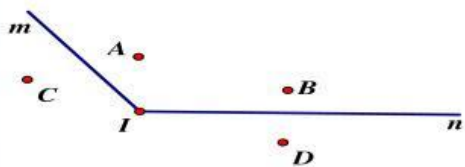
**Câu 19 :** Cho các góc  $\angle A$ ,  $\angle B$  là hai góc bù nhau và  $\angle A - \angle B = 60^\circ$ . Số đo của góc B là:

A.  $30^\circ$

B.  $60^\circ$

C.  $120^\circ$

D.  $90^\circ$



**Câu 20 :** Cho hình vẽ bên, điểm nào nằm trong góc xOy :

A. Điểm C và điểm D.

B. Điểm A và điểm D

C. Điểm A và điểm B

D. Điểm B và điểm C

**Câu 21:** Tập hợp số tự nhiên khác 0 được kí hiệu là:

- A. R                      B. N                      C.  $\mathbb{N}^*$                       D. Z

**Câu 22:** Số đối của (-2021) là:

- A. - 2021                      B. 2021                      C. 0                      D. 2022

**Câu 23:** Cặp phân số nào sau đây bằng nhau?

- A.  $\frac{-5}{7}$  và  $\frac{-10}{21}$                       B.  $\frac{-2}{-9}$  và  $\frac{10}{-45}$                       C.  $\frac{-3}{4}$  và  $\frac{9}{-12}$                       D.  $\frac{6}{7}$  và  $\frac{-24}{28}$

**Câu 24:** Số 23 được viết thành số La Mã là:

- A. XXIII                      B. XIX                      C. XVII                      D. XXV

**Câu 25:** Sắp xếp các số nguyên sau theo thứ tự tăng dần: -2021; -189; 0; 2021; -198.

- A. -2021; -189; 0; 2021; -198                      B. -2021; -189; -198; 0; 2021  
C. 2021; 0; -198; -189; -2021                      D. -2021; -198; -189; 0; 2021

**Câu 26:** Cho các hình sau:

- a) Đoạn thẳng AB
- b) Tam giác đều ABC
- c) Hình tròn tâm O
- d) Hình thang cân ABCD có đáy lớn CD
- e) Hình thoi ABCD

Hình có tâm đối xứng là:

- A. Hình a, b, c                      B. Hình a, b, c, e                      C. Hình a, b                      D. Hình a, c, e