BÀI 3. PHÉP CỘNG, PHÉP TRỪ PHÂN SỐ

BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM:

I . MỨC ĐỘ NHẬN BIẾT

Câu 1. Số đối của $\frac{-1}{3}$ là:

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

Câu 2. Kết quả của phép tính $\frac{2}{5}-\frac{14}{5}$ là:

A. $\frac{-12}{5}$ **B.** $\frac{1}{-3}$ **C.** -3 **D.** $\frac{1}{3}$

Câu 3. Kết quả rút gọn phân số $\frac{-12}{27}$ là:

A. $\frac{2}{7}$ **B.** $\frac{-4}{9}$ **C.** $\frac{4}{9}$ **D.** $\frac{9}{4}$

Câu 4. Kết quả của phép tính $\frac{-1}{5}+\frac{4}{5}$ là:

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

Câu 5. Kết quả của phép tính $\frac{-1}{3}+\frac{4}{5}$ là:

A. $\frac{-9}{15}$ **B.** $\frac{-7}{15}$ **C.** $\frac{8}{15}$ **D.** $\frac{7}{15}$

II. MỨC ĐỘ THÔNG HIỂU

Câu 6. Kết quả của phép tính $\frac{2}{11}+\left(\frac{-5}{11}-\frac{9}{11}\right)$ là:

A. $\frac{-12}{11}$ **B.** $\frac{12}{11}$ **C.** $\frac{13}{11}$ **D.** $\frac{-13}{11}$

Câu 7. Kết quả tìm được của x trong biểu thức $\frac{1}{2}-x=\frac{1}{2}$ là:

A. $\frac{-1}{2}$ **B.** $\frac{1}{4}$ **C.** 0 **D.** $\frac{3}{2}$

Câu 8. Trong các số sau, số nào là mẫu chung của các phân số: $\frac{-4}{7};\frac{8}{9};\frac{-10}{21}$ là:

A. 42 **B.** 21 **C.** 63 **D.** 147

LIVEWORKSHEETS

Câu 9. Trong các phân số sau, phân số nào là phân số tối giản?

A. $\frac{-3}{12}$ **B.** $\frac{4}{6}$ **C.** $\frac{15}{40}$ **D.** $\frac{9}{16}$

Câu 10. Kết quả của phép tính $\frac{1}{2}+\frac{-2}{3}$ là:

A. $\frac{-1}{6}$ **B.** $\frac{1}{6}$ **C.** $\frac{5}{6}$ **D.** $\frac{7}{6}$

III. MỨC ĐỘ VẬN DỤNG

Câu 11. Kết quả tìm được của x trong biểu thức $\frac{-x}{27}-1=\frac{2}{3}$ là:

A. 45 **B.** –45 **C.** –5 **D.** –135

Câu 12. Tổng của ba phân số $\frac{1}{3};\frac{4}{7};\frac{-5}{21}$ bằng:

A. $\frac{3}{21}$ **B.** $\frac{24}{42}$ **C.** $\frac{27}{42}$ **D.** $\frac{2}{3}$

Câu 13. Giá trị của phép tính $\frac{1}{4}+\left(\frac{-1}{2}+\frac{2}{3}\right)$ bằng:

A. $\frac{3}{12}$ **B.** $\frac{4}{12}$ **C.** $\frac{5}{12}$ **D.** $\frac{6}{12}$

Câu 14. Kết quả tìm được của x trong biểu thức x - $\frac{3}{4}=\frac{1}{2}$ là:

A. $\frac{5}{4}$ **B.** $\frac{-5}{4}$ **C.** $\frac{3}{4}$ **D.** $\frac{-1}{4}$

Câu 15. Giá trị của biểu thức $\left(\frac{-1}{4}+\frac{5}{8}\right)+\frac{-3}{8}$ là:

A. $\frac{-1}{4}$ **B.** $\frac{-1}{8}$ **C.** 0 **D.** 1

IV. MỨC ĐỘ VẬN DỤNG CAO

Câu 16. Cho biểu thức $\frac{-5}{6}-x=\frac{1}{1.2}+\frac{1}{2.3}+\frac{1}{3.4}+\frac{1}{4.5}$ giá trị của x cần tìm để thỏa mãn biểu thức:

A. $\frac{-49}{30}$ **B.** $\frac{49}{30}$ **C.** $\frac{-47}{30}$ **D.** $\frac{47}{30}$

Câu 17. Số thích hợp cần điền vào chỗ trống trong biểu thức $\frac{-8}{15}<\frac{\cdots\cdots}{40}<\frac{-7}{15}$ là:

A. –19; –20 **B.** 20 **C.** –19 **D.** 18

LIVEWORKSHEETS

Câu 18. Tìm số nguyên x, x $\neq 0$ sao cho: $\frac{2}{x}-\frac{x}{8}=0$

A. 4 **B.** –4 **C.** 4; –4 **D.** 2; –2

Câu 19. Ta có kết quả giữa A và B, biết A = $\frac{2011}{2012}+\frac{2012}{2013}$ $B=\frac{2011+2012}{2012+2013}$

A. $A<B$ **B.** $A>B$ **C.** $A=B$ **D.** Đáp án khác

Câu 20. Kết quả của biểu thức $\frac{123123}{237237}$ -1 là:

A. $\frac{12}{23}$ **B.** $-\frac{114}{237}$ **C.** $-\frac{23}{37}$ **D.** $\frac{13}{27}$

LIVEWORKSHEETS