

CỘNG, TRÙ HAI PHÂN SỐ KHÁC MẪU SỐ

Phần I: Trắc nghiệm

Bài 1. Khoanh vào đáp án chứa câu trả lời đúng

- a) Kết quả của phép tính $\frac{7}{8} + \frac{5}{6}$ là:
- A. $\frac{41}{24}$ B. $\frac{35}{48}$ C. $\frac{82}{24}$ D. $\frac{1}{4}$

- b) Hiệu của hai phân số $\frac{40}{7}$ và $\frac{15}{8}$ là:

- A. $\frac{425}{56}$ B. $\frac{75}{7}$ C. $\frac{215}{56}$ D. $\frac{64}{21}$
- c) Kết quả của phép tính $\frac{6}{5} \frac{4}{30}$ là:
- A. $\frac{19}{15}$ B. $\frac{17}{15}$ C. $\frac{16}{15}$
- D. 3
- d) Tổng của hai phân số $\frac{7}{10}$ và $\frac{1}{100}$ là:
- A. $\frac{71}{100}$ B. $\frac{70}{100}$ C. $\frac{75}{100}$ D. $\frac{69}{100}$

Bài 2. Khoanh vào trước đáp án chứa câu trả lời đúng

- a) Phần nguyên trong hỗn số $1\frac{3}{2}$ là:

- B. 3 C. 2 D. $\frac{3}{2}$
- b) Phần phân số trong hỗn số $2\frac{3}{7}$ là:
- A. 2
- B.7
- C. 3 D. $\frac{3}{7}$

CHÂN TRỜI SÁNG TẠO

c)
$$1 + \frac{4}{5}$$
 viết là:

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

B.
$$5\frac{1}{4}$$

C.
$$4\frac{1}{5}$$

D.
$$1\frac{4}{5}$$

d) Hỗn số
$$2\frac{5}{7}$$
 đọc là:

A. 2,
$$\frac{5}{7}$$

B. 2 và
$$\frac{5}{7}$$

C.
$$\frac{5}{7}$$
, 2

A. 2,
$$\frac{5}{7}$$
 B. 2 và $\frac{5}{7}$ C. $\frac{5}{7}$, 2 D. $\frac{5}{7}$ và 2

Bài 3. Chọn dấu "+" và "-" thích hợp vào ô trống.

a)
$$\frac{7}{9}$$
 $\frac{2}{63} = \frac{17}{21}$

b)
$$\frac{17}{11}$$
 $\boxed{\frac{11}{9}} = \frac{32}{99}$

c) 1
$$\frac{1}{49} = \frac{48}{49}$$

Bài 3. Đúng ghi Đ, sai ghi S

- a) Tổng của hai phân số $\frac{1}{5}$ và $\frac{1}{4}$ là $\frac{9}{21}$
- b) Hiệu hai phân số $\frac{12}{7}$ và $\frac{1}{4}$ là $\frac{41}{28}$

c)
$$\frac{25}{8} - \frac{4}{5} = \frac{93}{40}$$





CHÂN TRỜI SÁNG TẠO

Phần II: Tự luận

Bài 1. Tính

a)
$$\frac{7}{12} + \frac{1}{24}$$
 b) $\frac{1}{9} - \frac{5}{63}$ c) $1 - \frac{7}{8}$ d) $5 + \frac{4}{25}$

b)
$$\frac{1}{9} - \frac{5}{63}$$

c)
$$1 - \frac{7}{8}$$

d)
$$5 + \frac{4}{25}$$

• • • •	 •••	•••	• • •	•••	• • •	 • • •	• • •	•••	• • •	• •	 	• • •	• • •	• • •	 	 • • •	 	 	• •	 • • •	 • • •	 • • •	•••

Bài 2. Tìm x

a)
$$x + \frac{7}{12} = \frac{5}{6}$$
 b) $x - \frac{1}{7} = \frac{12}{35}$ c) $\frac{3}{2} - x = \frac{1}{4}$ d) $\frac{7}{16} + x = 2$

b)
$$x - \frac{1}{7} = \frac{12}{35}$$

c)
$$\frac{3}{2} - x = \frac{1}{4}$$

d)
$$\frac{7}{16} + x = 2$$

CHÂN TRỜI SÁNG TẠO

Bài 3. Tính a) $\frac{4}{7} + \frac{1}{28}$	b) $\frac{26}{100} - \frac{1}{25}$	c) 1 - 1 4	d) $\frac{1}{6} + \frac{7}{48}$
•••••		•••••	
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	

Bài 4. Hai đội công nhân cùng hoàn thành 1 số công việc trong 3 ngày, sau 3 ngày đội thứ nhất hoàn thành được $\frac{51}{35}$ công việc, đội thứ hai hoàn thành được $\frac{15}{7}$ công việc. Hỏi sau 3 ngày cả hai đội làm được bao nhiều công việc?



Bài giải						