**BÀI 6: CỘNG, TRỪ HAI PHÂN SỐ KHÁC MẪU SỐ**

**Phần I: Trắc nghiệm**

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

1. Kết quả của phép tính $\frac{7}{8}$ $+$ $\frac{5}{6}$ là:
2. $\frac{41}{24}$ B. $\frac{35}{48}$ C. $\frac{82}{24}$ D. $\frac{1}{4}$
3. Hiệu của hai phân số $\frac{40}{7}$ và $\frac{15}{8}$ là:
4. $\frac{425}{56}$ B. $\frac{75}{7}$ C. $\frac{215}{56}$ D. $\frac{64}{21}$
5. Kết quả của phép tính $\frac{6}{5}$ - $\frac{4}{30}$ là:
6. $\frac{19}{15}$ B.$\frac{17}{15}$ C. $\frac{16}{15}$ D. 3
7. Tổng của hai phân số $\frac{7}{10}$ và $\frac{1}{100}$ là:
8. $\frac{71}{100}$ B. $\frac{70}{100}$ C. $\frac{75}{100}$ D. $\frac{69}{100}$

**Bài 2. Chọn dấu “+” và “ – ” thích hợp vào ô trống.**

1. $\frac{7}{9}$ $\frac{2}{63}$ = $\frac{17}{21}$
2. $\frac{17}{11}$ $\frac{11}{9}$ = $\frac{32}{99}$
3. 1 $\frac{1}{49}$ = $\frac{48}{49}$

**Bài 3. Đúng ghi Đ, sai ghi S**

1. Tổng của hai phân số $\frac{1}{5}$ và $\frac{1}{4}$ là $\frac{9}{21}$
2. Hiệu hai phân số $\frac{12}{7}$ và $\frac{1}{4}$ là $\frac{41}{28}$
3. $\frac{25}{8}$ - $\frac{4}{5}$ = $\frac{93}{40}$

**Phần II:** **Tự luận**

**Bài 1. Tính**

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

………………………………………………………………………………...

………………………………………………………………………………...

………………………………………………………………………………...

………………………………………………………………………………...

………………………………………………………………………………...

………………………………………………………………………………...

………………………………………………………………………………...

**Bài 2. Tìm x**

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

………………………………………………………………………………...

………………………………………………………………………………...

………………………………………………………………………………...

………………………………………………………………………………...

………………………………………………………………………………...

………………………………………………………………………………...

………………………………………………………………………………...

………………………………………………………………………………...

………………………………………………………………………………...

**Bài 3. Tính**

1. $\frac{4}{7}$ $+$ $\frac{1}{28}$ b) $\frac{26}{100}$ $-$ $\frac{1}{25}$ c) 1 - $\frac{1}{4}$ 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 nhiêu công việc?**



Bài giải

………………………………………………………………………………...

………………………………………………………………………………...

………………………………………………………………………………...

………………………………………………………………………………...

**Bài 5. Hai xe khách cùng xuất phát đi từ Hà Nội về Ninh Bình, sau 1 giờ xe thứ nhất đi được** $\frac{125}{9}$ **km, xe thứ hai đi được ít hơn xe thứ nhất** $\frac{7}{3}$ **km. Hỏi sau 1 giờ, xe thứ hai đi được bao nhiêu ki – lô – mét ?**

Bài giải

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………