



Resuelve cada problema. Escribe tu respuesta como un número mixto (si es posible).

**Respuestas**

1)  $5\frac{1}{2} - \frac{44}{9} =$

2)  $\frac{2}{3} + \frac{1}{4} =$

3)  $\frac{11}{2} - 5\frac{2}{8} =$

4)  $\frac{40}{7} + \frac{34}{6} =$

5)  $2\frac{3}{6} - 2\frac{1}{7} =$

6)  $5\frac{3}{8} + \frac{23}{9} =$

7)  $\frac{6}{8} - \frac{1}{4} =$

8)  $\frac{42}{9} + 4\frac{1}{8} =$

9)  $\frac{44}{8} - \frac{8}{3} =$

10)  $2\frac{1}{4} + 1\frac{1}{9} =$

11)  $2\frac{2}{3} - \frac{3}{2} =$

12)  $\frac{4}{9} + \frac{1}{6} =$

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_



Resuelve cada problema. Escribe tu respuesta como un número mixto (si es posible).

$$1) \quad 5\frac{1}{2} - \frac{44}{9} =$$

$$\frac{99}{18} - \frac{88}{18} = \frac{11}{18}$$

$$2) \quad \frac{2}{3} + \frac{1}{4} =$$

$$\frac{8}{12} + \frac{3}{12} = \frac{11}{12}$$

$$3) \quad \frac{11}{2} - 5\frac{2}{8} =$$

$$\frac{44}{8} - \frac{42}{8} = \frac{2}{8}$$

$$4) \quad \frac{40}{7} + \frac{34}{6} =$$

$$5\frac{30}{42} + 5\frac{28}{42} = 10\frac{58}{42}$$

$$5) \quad 2\frac{3}{6} - 2\frac{1}{7} =$$

$$\frac{105}{42} - \frac{90}{42} = \frac{15}{42}$$

$$6) \quad 5\frac{3}{8} + \frac{23}{9} =$$

$$5\frac{27}{72} + 2\frac{40}{72} = 7\frac{67}{72}$$

$$7) \quad \frac{6}{8} - \frac{1}{4} =$$

$$\frac{6}{8} - \frac{2}{8} = \frac{4}{8}$$

$$8) \quad \frac{42}{9} + 4\frac{1}{8} =$$

$$4\frac{48}{72} + 4\frac{9}{72} = 8\frac{57}{72}$$

$$9) \quad \frac{44}{8} - \frac{8}{3} =$$

$$\frac{132}{24} - \frac{64}{24} = \frac{68}{24}$$

$$10) \quad 2\frac{1}{4} + 1\frac{1}{9} =$$

$$2\frac{9}{36} + 1\frac{4}{36} = 3\frac{13}{36}$$

$$11) \quad 2\frac{2}{3} - \frac{3}{2} =$$

$$\frac{16}{6} - \frac{9}{6} = \frac{7}{6}$$

$$12) \quad \frac{4}{9} + \frac{1}{6} =$$

$$\frac{8}{18} + \frac{3}{18} = \frac{11}{18}$$

**Respuestas**

1.  $\frac{11}{18}$

2.  $\frac{11}{12}$

3.  $\frac{2}{8}$

4.  $11\frac{16}{42}$

5.  $\frac{15}{42}$

6.  $7\frac{67}{72}$

7.  $\frac{4}{8}$

8.  $8\frac{57}{72}$

9.  $2\frac{20}{24}$

10.  $3\frac{13}{36}$

11.  $1\frac{1}{6}$

12.  $\frac{11}{18}$



Resuelve cada problema. Escribe tu respuesta como un número mixto (si es posible).

LCM = 18

1)  $5\frac{1}{2} - \frac{44}{9} =$

LCM = 12

2)  $\frac{2}{3} + \frac{1}{4} =$

LCM = 8

3)  $\frac{11}{2} - 5\frac{2}{8} =$

LCM = 42

4)  $\frac{40}{7} + \frac{34}{6} =$

LCM = 42

5)  $2\frac{3}{6} - 2\frac{1}{7} =$

LCM = 72

6)  $5\frac{3}{8} + \frac{23}{9} =$

LCM = 8

7)  $\frac{6}{8} - \frac{1}{4} =$

LCM = 72

8)  $\frac{42}{9} + 4\frac{1}{8} =$

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_



Resuelve cada problema. Escribe tu respuesta como un número mixto (si es posible).

1)  $3\frac{2}{9} - \frac{7}{4} =$

2)  $\frac{3}{6} + \frac{1}{2} =$

3)  $\frac{42}{8} - 4\frac{1}{2} =$

4)  $\frac{23}{4} + \frac{7}{2} =$

5)  $5\frac{3}{4} - 3\frac{1}{5} =$

6)  $4\frac{7}{9} + \frac{8}{3} =$

7)  $\frac{4}{8} - \frac{1}{5} =$

8)  $\frac{32}{6} + 2\frac{4}{5} =$

9)  $\frac{27}{7} - \frac{26}{9} =$

10)  $3\frac{5}{6} + 3\frac{3}{5} =$

11)  $5\frac{4}{5} - \frac{37}{8} =$

12)  $\frac{6}{7} + \frac{6}{9} =$

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_



Resuelve cada problema. Escribe tu respuesta como un número mixto (si es posible).

**Respuestas**

1)  $3\frac{2}{9} - \frac{7}{4} =$

$\frac{116}{36} - \frac{63}{36} = \frac{53}{36}$

2)  $\frac{3}{6} + \frac{1}{2} =$

$\frac{3}{6} + \frac{3}{6} = \frac{6}{6}$

3)  $\frac{42}{8} - 4\frac{1}{2} =$

$\frac{42}{8} - \frac{36}{8} = \frac{6}{8}$

4)  $\frac{23}{4} + \frac{7}{2} =$

$5\frac{3}{4} + 3\frac{2}{4} = 8\frac{5}{4}$

5)  $5\frac{3}{4} - 3\frac{1}{5} =$

$\frac{115}{20} - \frac{64}{20} = \frac{51}{20}$

6)  $4\frac{7}{9} + \frac{8}{3} =$

$4\frac{7}{9} + 2\frac{6}{9} = 6\frac{13}{9}$

7)  $\frac{4}{8} - \frac{1}{5} =$

$\frac{20}{40} - \frac{8}{40} = \frac{12}{40}$

8)  $\frac{32}{6} + 2\frac{4}{5} =$

$5\frac{10}{30} + 2\frac{24}{30} = 7\frac{34}{30}$

9)  $\frac{27}{7} - \frac{26}{9} =$

$\frac{243}{63} - \frac{182}{63} = \frac{61}{63}$

10)  $3\frac{5}{6} + 3\frac{3}{5} =$

$3\frac{25}{30} + 3\frac{18}{30} = 6\frac{43}{30}$

11)  $5\frac{4}{5} - \frac{37}{8} =$

$\frac{232}{40} - \frac{185}{40} = \frac{47}{40}$

12)  $\frac{6}{7} + \frac{6}{9} =$

$\frac{54}{63} + \frac{42}{63} = \frac{96}{63}$

1. 1 <sup>17</sup>/<sub>36</sub>

2. 1

3. <sup>6</sup>/<sub>8</sub>

4. 9 <sup>1</sup>/<sub>4</sub>

5. 2 <sup>11</sup>/<sub>20</sub>

6. 7 <sup>4</sup>/<sub>9</sub>

7. <sup>12</sup>/<sub>40</sub>

8. 8 <sup>4</sup>/<sub>30</sub>

9. <sup>61</sup>/<sub>63</sub>

10. 7 <sup>13</sup>/<sub>30</sub>

11. 1 <sup>7</sup>/<sub>40</sub>

12. 1 <sup>33</sup>/<sub>63</sub>



Resuelve cada problema. Escribe tu respuesta como un número mixto (si es posible).

LCM = 36

1)  $3\frac{2}{9} - \frac{7}{4} =$

LCM = 6

2)  $\frac{3}{6} + \frac{1}{2} =$

LCM = 8

3)  $\frac{42}{8} - 4\frac{1}{2} =$

LCM = 4

4)  $\frac{23}{4} + \frac{7}{2} =$

LCM = 20

5)  $5\frac{3}{4} - 3\frac{1}{5} =$

LCM = 9

6)  $4\frac{7}{9} + \frac{8}{3} =$

LCM = 40

7)  $\frac{4}{8} - \frac{1}{5} =$

LCM = 30

8)  $\frac{32}{6} + 2\frac{4}{5} =$

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_



Resuelve cada problema. Escribe tu respuesta como un número mixto (si es posible).

**Respuestas**

1)  $4\frac{2}{5} - \frac{19}{7} =$

2)  $\frac{1}{2} + \frac{2}{5} =$

3)  $\frac{35}{6} - 3\frac{8}{9} =$

4)  $\frac{29}{5} + \frac{15}{9} =$

5)  $4\frac{3}{5} - 1\frac{2}{4} =$

6)  $2\frac{2}{3} + \frac{17}{7} =$

7)  $\frac{5}{7} - \frac{1}{3} =$

8)  $\frac{27}{6} + 3\frac{2}{3} =$

9)  $\frac{9}{2} - \frac{25}{7} =$

10)  $4\frac{1}{2} + 1\frac{6}{9} =$

11)  $4\frac{1}{3} - \frac{25}{7} =$

12)  $\frac{5}{6} + \frac{3}{4} =$

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_



Resuelve cada problema. Escribe tu respuesta como un número mixto (si es posible).

$$1) \quad 4\frac{2}{5} - \frac{19}{7} =$$

$$\frac{154}{35} - \frac{95}{35} = \frac{59}{35}$$

$$2) \quad \frac{1}{2} + \frac{2}{5} =$$

$$\frac{5}{10} + \frac{4}{10} = \frac{9}{10}$$

$$3) \quad \frac{35}{6} - 3\frac{8}{9} =$$

$$\frac{105}{18} - \frac{70}{18} = \frac{35}{18}$$

$$4) \quad \frac{29}{5} + \frac{15}{9} =$$

$$5\frac{36}{45} + 1\frac{30}{45} = 6\frac{66}{45}$$

$$5) \quad 4\frac{3}{5} - 1\frac{2}{4} =$$

$$\frac{92}{20} - \frac{30}{20} = \frac{62}{20}$$

$$6) \quad 2\frac{2}{3} + \frac{17}{7} =$$

$$2\frac{14}{21} + 2\frac{9}{21} = 4\frac{23}{21}$$

$$7) \quad \frac{5}{7} - \frac{1}{3} =$$

$$\frac{15}{21} - \frac{7}{21} = \frac{8}{21}$$

$$8) \quad \frac{27}{6} + 3\frac{2}{3} =$$

$$4\frac{3}{6} + 3\frac{4}{6} = 7\frac{7}{6}$$

$$9) \quad \frac{9}{2} - \frac{25}{7} =$$

$$\frac{63}{14} - \frac{50}{14} = \frac{13}{14}$$

$$10) \quad 4\frac{1}{2} + 1\frac{6}{9} =$$

$$4\frac{9}{18} + 1\frac{12}{18} = 5\frac{21}{18}$$

$$11) \quad 4\frac{1}{3} - \frac{25}{7} =$$

$$\frac{91}{21} - \frac{75}{21} = \frac{16}{21}$$

$$12) \quad \frac{5}{6} + \frac{3}{4} =$$

$$\frac{10}{12} + \frac{9}{12} = \frac{19}{12}$$

**Respuestas**

1. 1 <sup>24</sup>/<sub>35</sub>

2. 9/10

3. 1 <sup>17</sup>/<sub>18</sub>

4. 7 <sup>21</sup>/<sub>45</sub>

5. 3 <sup>2</sup>/<sub>20</sub>

6. 5 <sup>2</sup>/<sub>21</sub>

7. 8/21

8. 8 <sup>1</sup>/<sub>6</sub>

9. 13/14

10. 6 <sup>3</sup>/<sub>18</sub>

11. 16/21

12. 1 <sup>7</sup>/<sub>12</sub>





Resuelve cada problema. Escribe tu respuesta como un número mixto (si es posible).

LCM = 35

1)  $4\frac{2}{5} - \frac{19}{7} =$

LCM = 10

2)  $\frac{1}{2} + \frac{2}{5} =$

LCM = 18

3)  $\frac{35}{6} - 3\frac{8}{9} =$

LCM = 45

4)  $\frac{29}{5} + \frac{15}{9} =$

LCM = 20

5)  $4\frac{3}{5} - 1\frac{2}{4} =$

LCM = 21

6)  $2\frac{2}{3} + \frac{17}{7} =$

LCM = 21

7)  $\frac{5}{7} - \frac{1}{3} =$

LCM = 6

8)  $\frac{27}{6} + 3\frac{2}{3} =$

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_



Resuelve cada problema. Escribe tu respuesta como un número mixto (si es posible).

1)  $5\frac{1}{9} - \frac{36}{8} =$

2)  $\frac{4}{5} + \frac{1}{9} =$

3)  $\frac{16}{6} - 2\frac{1}{8} =$

4)  $\frac{33}{6} + \frac{11}{3} =$

5)  $4\frac{4}{6} - 2\frac{1}{4} =$

6)  $4\frac{4}{6} + \frac{10}{4} =$

7)  $\frac{4}{5} - \frac{2}{3} =$

8)  $\frac{21}{4} + 5\frac{1}{8} =$

9)  $\frac{28}{5} - \frac{34}{9} =$

10)  $5\frac{2}{8} + 3\frac{8}{9} =$

11)  $4\frac{3}{5} - \frac{26}{8} =$

12)  $\frac{4}{7} + \frac{2}{9} =$

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_



Resuelve cada problema. Escribe tu respuesta como un número mixto (si es posible).

1)  $5\frac{1}{9} - \frac{36}{8} =$

$$\frac{368}{72} - \frac{324}{72} = \frac{44}{72}$$

2)  $\frac{4}{5} + \frac{1}{9} =$

$$\frac{36}{45} + \frac{5}{45} = \frac{41}{45}$$

3)  $\frac{16}{6} - 2\frac{1}{8} =$

$$\frac{64}{24} - \frac{51}{24} = \frac{13}{24}$$

4)  $\frac{33}{6} + \frac{11}{3} =$

$$5\frac{3}{6} + 3\frac{4}{6} = 8\frac{7}{6}$$

5)  $4\frac{4}{6} - 2\frac{1}{4} =$

$$\frac{56}{12} - \frac{27}{12} = \frac{29}{12}$$

6)  $4\frac{4}{6} + \frac{10}{4} =$

$$4\frac{8}{12} + 2\frac{6}{12} = 6\frac{14}{12}$$

7)  $\frac{4}{5} - \frac{2}{3} =$

$$\frac{12}{15} - \frac{10}{15} = \frac{2}{15}$$

8)  $\frac{21}{4} + 5\frac{1}{8} =$

$$5\frac{2}{8} + 5\frac{1}{8} = 10\frac{3}{8}$$

9)  $\frac{28}{5} - \frac{34}{9} =$

$$\frac{252}{45} - \frac{170}{45} = \frac{82}{45}$$

10)  $5\frac{2}{8} + 3\frac{8}{9} =$

$$5\frac{18}{72} + 3\frac{64}{72} = 8\frac{82}{72}$$

11)  $4\frac{3}{5} - \frac{26}{8} =$

$$\frac{184}{40} - \frac{130}{40} = \frac{54}{40}$$

12)  $\frac{4}{7} + \frac{2}{9} =$

$$\frac{36}{63} + \frac{14}{63} = \frac{50}{63}$$

**Respuestas**

1.  $\frac{44}{72}$

2.  $\frac{41}{45}$

3.  $\frac{13}{24}$

4.  $9\frac{1}{6}$

5.  $2\frac{5}{12}$

6.  $7\frac{2}{12}$

7.  $\frac{2}{15}$

8.  $10\frac{3}{8}$

9.  $1\frac{37}{45}$

10.  $9\frac{10}{72}$

11.  $1\frac{14}{40}$

12.  $\frac{50}{63}$



Resuelve cada problema. Escribe tu respuesta como un número mixto (si es posible).

LCM = 72

1)  $5\frac{1}{9} - \frac{36}{8} =$

LCM = 45

2)  $\frac{4}{5} + \frac{1}{9} =$

LCM = 24

3)  $\frac{16}{6} - 2\frac{1}{8} =$

LCM = 6

4)  $\frac{33}{6} + \frac{11}{3} =$

LCM = 12

5)  $4\frac{4}{6} - 2\frac{1}{4} =$

LCM = 12

6)  $4\frac{4}{6} + \frac{10}{4} =$

LCM = 15

7)  $\frac{4}{5} - \frac{2}{3} =$

LCM = 8

8)  $\frac{21}{4} + 5\frac{1}{8} =$

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_



Resuelve cada problema. Escribe tu respuesta como un número mixto (si es posible).

1)  $4\frac{6}{8} - \frac{19}{9} =$

2)  $\frac{1}{2} + \frac{4}{9} =$

3)  $\frac{39}{9} - 3\frac{2}{4} =$

4)  $\frac{34}{6} + \frac{21}{4} =$

5)  $3\frac{1}{2} - 3\frac{3}{7} =$

6)  $4\frac{5}{6} + \frac{9}{2} =$

7)  $\frac{1}{2} - \frac{1}{3} =$

8)  $\frac{39}{9} + 2\frac{7}{8} =$

9)  $\frac{7}{2} - \frac{26}{9} =$

10)  $5\frac{6}{8} + 5\frac{1}{5} =$

11)  $5\frac{4}{5} - \frac{22}{7} =$

12)  $\frac{4}{8} + \frac{3}{9} =$

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_



Resuelve cada problema. Escribe tu respuesta como un número mixto (si es posible).

**Respuestas**

$$1) \quad 4\frac{6}{8} - \frac{19}{9} =$$

$$\frac{342}{72} - \frac{152}{72} = \frac{190}{72}$$

$$2) \quad \frac{1}{2} + \frac{4}{9} =$$

$$\frac{9}{18} + \frac{8}{18} = \frac{17}{18}$$

$$3) \quad \frac{39}{9} - 3\frac{2}{4} =$$

$$\frac{156}{36} - \frac{126}{36} = \frac{30}{36}$$

$$4) \quad \frac{34}{6} + \frac{21}{4} =$$

$$5\frac{8}{12} + 5\frac{3}{12} = 10\frac{11}{12}$$

$$5) \quad 3\frac{1}{2} - 3\frac{3}{7} =$$

$$\frac{49}{14} - \frac{48}{14} = \frac{1}{14}$$

$$6) \quad 4\frac{5}{6} + \frac{9}{2} =$$

$$4\frac{5}{6} + 4\frac{3}{6} = 8\frac{8}{6}$$

$$7) \quad \frac{1}{2} - \frac{1}{3} =$$

$$\frac{3}{6} - \frac{2}{6} = \frac{1}{6}$$

$$8) \quad \frac{39}{9} + 2\frac{7}{8} =$$

$$4\frac{24}{72} + 2\frac{63}{72} = 6\frac{87}{72}$$

$$9) \quad \frac{7}{2} - \frac{26}{9} =$$

$$\frac{63}{18} - \frac{52}{18} = \frac{11}{18}$$

$$10) \quad 5\frac{6}{8} + 5\frac{1}{5} =$$

$$5\frac{30}{40} + 5\frac{8}{40} = 10\frac{38}{40}$$

$$11) \quad 5\frac{4}{5} - \frac{22}{7} =$$

$$\frac{203}{35} - \frac{110}{35} = \frac{93}{35}$$

$$12) \quad \frac{4}{8} + \frac{3}{9} =$$

$$\frac{36}{72} + \frac{24}{72} = \frac{60}{72}$$

1.  $2\frac{46}{72}$

2.  $\frac{17}{18}$

3.  $\frac{30}{36}$

4.  $10\frac{11}{12}$

5.  $\frac{1}{14}$

6.  $9\frac{2}{6}$

7.  $\frac{1}{6}$

8.  $7\frac{15}{72}$

9.  $\frac{11}{18}$

10.  $10\frac{38}{40}$

11.  $2\frac{23}{35}$

12.  $\frac{60}{72}$



Resuelve cada problema. Escribe tu respuesta como un número mixto (si es posible).

LCM = 72

1)  $4\frac{6}{8} - \frac{19}{9} =$

LCM = 18

2)  $\frac{1}{2} + \frac{4}{9} =$

LCM = 36

3)  $\frac{39}{9} - 3\frac{2}{4} =$

LCM = 12

4)  $\frac{34}{6} + \frac{21}{4} =$

LCM = 14

5)  $3\frac{1}{2} - 3\frac{3}{7} =$

LCM = 6

6)  $4\frac{5}{6} + \frac{9}{2} =$

LCM = 6

7)  $\frac{1}{2} - \frac{1}{3} =$

LCM = 72

8)  $\frac{39}{9} + 2\frac{7}{8} =$

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_



Resuelve cada problema. Escribe tu respuesta como un número mixto (si es posible).

1)  $3\frac{1}{3} - \frac{14}{9} =$

2)  $\frac{5}{9} + \frac{1}{5} =$

3)  $\frac{26}{9} - 2\frac{2}{3} =$

4)  $\frac{31}{6} + \frac{24}{7} =$

5)  $2\frac{1}{2} - 2\frac{1}{4} =$

6)  $2\frac{4}{5} + \frac{17}{9} =$

7)  $\frac{5}{7} - \frac{3}{6} =$

8)  $\frac{11}{2} + 1\frac{3}{6} =$

9)  $\frac{9}{2} - \frac{20}{9} =$

10)  $3\frac{1}{2} + 2\frac{5}{6} =$

11)  $5\frac{6}{8} - \frac{11}{2} =$

12)  $\frac{1}{3} + \frac{2}{7} =$

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_





Resuelve cada problema. Escribe tu respuesta como un número mixto (si es posible).

$$1) \quad 3\frac{1}{3} - \frac{14}{9} =$$

$$\frac{30}{9} - \frac{14}{9} = \frac{16}{9}$$

$$2) \quad \frac{5}{9} + \frac{1}{5} =$$

$$\frac{25}{45} + \frac{9}{45} = \frac{34}{45}$$

$$3) \quad \frac{26}{9} - 2\frac{2}{3} =$$

$$\frac{26}{9} - \frac{24}{9} = \frac{2}{9}$$

$$4) \quad \frac{31}{6} + \frac{24}{7} =$$

$$5\frac{7}{42} + 3\frac{18}{42} = 8\frac{25}{42}$$

$$5) \quad 2\frac{1}{2} - 2\frac{1}{4} =$$

$$\frac{10}{4} - \frac{9}{4} = \frac{1}{4}$$

$$6) \quad 2\frac{4}{5} + \frac{17}{9} =$$

$$2\frac{36}{45} + 1\frac{40}{45} = 3\frac{76}{45}$$

$$7) \quad \frac{5}{7} - \frac{3}{6} =$$

$$\frac{30}{42} - \frac{21}{42} = \frac{9}{42}$$

$$8) \quad \frac{11}{2} + 1\frac{3}{6} =$$

$$5\frac{3}{6} + 1\frac{3}{6} = 6\frac{6}{6}$$

$$9) \quad \frac{9}{2} - \frac{20}{9} =$$

$$\frac{81}{18} - \frac{40}{18} = \frac{41}{18}$$

$$10) \quad 3\frac{1}{2} + 2\frac{5}{6} =$$

$$3\frac{3}{6} + 2\frac{5}{6} = 5\frac{8}{6}$$

$$11) \quad 5\frac{6}{8} - \frac{11}{2} =$$

$$\frac{46}{8} - \frac{44}{8} = \frac{2}{8}$$

$$12) \quad \frac{1}{3} + \frac{2}{7} =$$

$$\frac{7}{21} + \frac{6}{21} = \frac{13}{21}$$

**Respuestas**

1.  $1\frac{7}{9}$

2.  $\frac{34}{45}$

3.  $\frac{2}{9}$

4.  $8\frac{25}{42}$

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

6.  $4\frac{31}{45}$

7.  $\frac{9}{42}$

8.  $7$

9.  $2\frac{5}{18}$

10.  $6\frac{2}{6}$

11.  $\frac{2}{8}$

12.  $\frac{13}{21}$



Resuelve cada problema. Escribe tu respuesta como un número mixto (si es posible).

LCM = 9

1)  $3\frac{1}{3} - \frac{14}{9} =$

LCM = 45

2)  $\frac{5}{9} + \frac{1}{5} =$

LCM = 9

3)  $\frac{26}{9} - 2\frac{2}{3} =$

LCM = 42

4)  $\frac{31}{6} + \frac{24}{7} =$

LCM = 4

5)  $2\frac{1}{2} - 2\frac{1}{4} =$

LCM = 45

6)  $2\frac{4}{5} + \frac{17}{9} =$

LCM = 42

7)  $\frac{5}{7} - \frac{3}{6} =$

LCM = 6

8)  $\frac{11}{2} + 1\frac{3}{6} =$

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_



Resuelve cada problema. Escribe tu respuesta como un número mixto (si es posible).

**Respuestas**

1)  $2\frac{3}{5} - \frac{5}{2} =$

2)  $\frac{6}{8} + \frac{2}{5} =$

3)  $\frac{33}{7} - 4\frac{5}{8} =$

4)  $\frac{39}{7} + \frac{13}{5} =$

5)  $3\frac{2}{4} - 1\frac{2}{3} =$

6)  $4\frac{3}{5} + \frac{7}{4} =$

7)  $\frac{7}{8} - \frac{3}{7} =$

8)  $\frac{7}{3} + 2\frac{1}{5} =$

9)  $\frac{22}{8} - \frac{11}{5} =$

10)  $2\frac{7}{8} + 1\frac{5}{6} =$

11)  $2\frac{2}{5} - \frac{19}{8} =$

12)  $\frac{5}{8} + \frac{1}{6} =$

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_



Resuelve cada problema. Escribe tu respuesta como un número mixto (si es posible).

**Respuestas**

$$1) \quad 2\frac{3}{5} - \frac{5}{2} =$$

$$\frac{26}{10} - \frac{25}{10} = \frac{1}{10}$$

$$2) \quad \frac{6}{8} + \frac{2}{5} =$$

$$\frac{30}{40} + \frac{16}{40} = \frac{46}{40}$$

$$3) \quad \frac{33}{7} - 4\frac{5}{8} =$$

$$\frac{264}{56} - \frac{259}{56} = \frac{5}{56}$$

$$4) \quad \frac{39}{7} + \frac{13}{5} =$$

$$5\frac{20}{35} + 2\frac{21}{35} = 7\frac{41}{35}$$

$$5) \quad 3\frac{2}{4} - 1\frac{2}{3} =$$

$$\frac{42}{12} - \frac{20}{12} = \frac{22}{12}$$

$$6) \quad 4\frac{3}{5} + \frac{7}{4} =$$

$$4\frac{12}{20} + 1\frac{15}{20} = 5\frac{27}{20}$$

$$7) \quad \frac{7}{8} - \frac{3}{7} =$$

$$\frac{49}{56} - \frac{24}{56} = \frac{25}{56}$$

$$8) \quad \frac{7}{3} + 2\frac{1}{5} =$$

$$2\frac{5}{15} + 2\frac{3}{15} = 4\frac{8}{15}$$

$$9) \quad \frac{22}{8} - \frac{11}{5} =$$

$$\frac{110}{40} - \frac{88}{40} = \frac{22}{40}$$

$$10) \quad 2\frac{7}{8} + 1\frac{5}{6} =$$

$$2\frac{21}{24} + 1\frac{20}{24} = 3\frac{41}{24}$$

$$11) \quad 2\frac{2}{5} - \frac{19}{8} =$$

$$\frac{96}{40} - \frac{95}{40} = \frac{1}{40}$$

$$12) \quad \frac{5}{8} + \frac{1}{6} =$$

$$\frac{15}{24} + \frac{4}{24} = \frac{19}{24}$$

1.            $\frac{1}{10}$           

2.            $1\frac{6}{40}$           

3.            $\frac{5}{56}$           

4.            $8\frac{6}{35}$           

5.            $1\frac{10}{12}$           

6.            $6\frac{7}{20}$           

7.            $\frac{25}{56}$           

8.            $4\frac{8}{15}$           

9.            $\frac{22}{40}$           

10.            $4\frac{17}{24}$           

11.            $\frac{1}{40}$           

12.            $\frac{19}{24}$



Resuelve cada problema. Escribe tu respuesta como un número mixto (si es posible).

LCM = 10

1)  $2\frac{3}{5} - \frac{5}{2} =$

LCM = 40

2)  $\frac{6}{8} + \frac{2}{5} =$

LCM = 56

3)  $\frac{33}{7} - 4\frac{5}{8} =$

LCM = 35

4)  $\frac{39}{7} + \frac{13}{5} =$

LCM = 12

5)  $3\frac{2}{4} - 1\frac{2}{3} =$

LCM = 20

6)  $4\frac{3}{5} + \frac{7}{4} =$

LCM = 56

7)  $\frac{7}{8} - \frac{3}{7} =$

LCM = 15

8)  $\frac{7}{3} + 2\frac{1}{5} =$

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_



Resuelve cada problema. Escribe tu respuesta como un número mixto (si es posible).

1)  $3\frac{4}{9} - \frac{6}{4} =$

2)  $\frac{2}{5} + \frac{1}{9} =$

3)  $\frac{16}{3} - 1\frac{3}{5} =$

4)  $\frac{27}{7} + \frac{9}{8} =$

5)  $5\frac{3}{7} - 2\frac{2}{6} =$

6)  $4\frac{4}{8} + \frac{23}{9} =$

7)  $\frac{3}{4} - \frac{1}{9} =$

8)  $\frac{19}{4} + 2\frac{2}{3} =$

9)  $\frac{16}{3} - \frac{15}{9} =$

10)  $3\frac{1}{4} + 1\frac{1}{6} =$

11)  $5\frac{2}{5} - \frac{19}{4} =$

12)  $\frac{4}{7} + \frac{1}{2} =$

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_



Resuelve cada problema. Escribe tu respuesta como un número mixto (si es posible).

$$1) \quad 3\frac{4}{9} - \frac{6}{4} =$$

$$\frac{124}{36} - \frac{54}{36} = \frac{70}{36}$$

$$2) \quad \frac{2}{5} + \frac{1}{9} =$$

$$\frac{18}{45} + \frac{5}{45} = \frac{23}{45}$$

$$3) \quad \frac{16}{3} - 1\frac{3}{5} =$$

$$\frac{80}{15} - \frac{24}{15} = \frac{56}{15}$$

$$4) \quad \frac{27}{7} + \frac{9}{8} =$$

$$3\frac{48}{56} + 1\frac{7}{56} = 4\frac{55}{56}$$

$$5) \quad 5\frac{3}{7} - 2\frac{2}{6} =$$

$$\frac{228}{42} - \frac{98}{42} = \frac{130}{42}$$

$$6) \quad 4\frac{4}{8} + \frac{23}{9} =$$

$$4\frac{36}{72} + 2\frac{40}{72} = 6\frac{76}{72}$$

$$7) \quad \frac{3}{4} - \frac{1}{9} =$$

$$\frac{27}{36} - \frac{4}{36} = \frac{23}{36}$$

$$8) \quad \frac{19}{4} + 2\frac{2}{3} =$$

$$4\frac{9}{12} + 2\frac{8}{12} = 6\frac{17}{12}$$

$$9) \quad \frac{16}{3} - \frac{15}{9} =$$

$$\frac{48}{9} - \frac{15}{9} = \frac{33}{9}$$

$$10) \quad 3\frac{1}{4} + 1\frac{1}{6} =$$

$$3\frac{3}{12} + 1\frac{2}{12} = 4\frac{5}{12}$$

$$11) \quad 5\frac{2}{5} - \frac{19}{4} =$$

$$\frac{108}{20} - \frac{95}{20} = \frac{13}{20}$$

$$12) \quad \frac{4}{7} + \frac{1}{2} =$$

$$\frac{8}{14} + \frac{7}{14} = \frac{15}{14}$$

**Respuestas**

1.  $1\frac{34}{36}$

2.  $\frac{23}{45}$

3.  $3\frac{11}{15}$

4.  $4\frac{55}{56}$

5.  $3\frac{4}{42}$

6.  $7\frac{4}{12}$

7.  $\frac{23}{36}$

8.  $7\frac{5}{12}$

9.  $3\frac{6}{9}$

10.  $4\frac{5}{12}$

11.  $\frac{13}{20}$

12.  $1\frac{1}{14}$



Resuelve cada problema. Escribe tu respuesta como un número mixto (si es posible).

LCM = 36

1)  $3\frac{4}{9} - \frac{6}{4} =$

LCM = 45

2)  $\frac{2}{5} + \frac{1}{9} =$

LCM = 15

3)  $\frac{16}{3} - 1\frac{3}{5} =$

LCM = 56

4)  $\frac{27}{7} + \frac{9}{8} =$

LCM = 42

5)  $5\frac{3}{7} - 2\frac{2}{6} =$

LCM = 72

6)  $4\frac{4}{8} + \frac{23}{9} =$

LCM = 36

7)  $\frac{3}{4} - \frac{1}{9} =$

LCM = 12

8)  $\frac{19}{4} + 2\frac{2}{3} =$

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_





Resuelve cada problema. Escribe tu respuesta como un número mixto (si es posible).

1)  $5\frac{1}{2} - \frac{22}{5} =$

2)  $\frac{7}{9} + \frac{2}{5} =$

3)  $\frac{47}{8} - 5\frac{1}{2} =$

4)  $\frac{31}{6} + \frac{19}{5} =$

5)  $5\frac{1}{2} - 2\frac{4}{7} =$

6)  $2\frac{2}{7} + \frac{17}{9} =$

7)  $\frac{8}{9} - \frac{2}{4} =$

8)  $\frac{27}{5} + 4\frac{1}{7} =$

9)  $\frac{48}{9} - \frac{8}{3} =$

10)  $4\frac{1}{2} + 2\frac{1}{3} =$

11)  $5\frac{6}{7} - \frac{49}{9} =$

12)  $\frac{2}{3} + \frac{2}{7} =$

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_



Resuelve cada problema. Escribe tu respuesta como un número mixto (si es posible).

$$1) \quad 5\frac{1}{2} - \frac{22}{5} =$$

$$\frac{55}{10} - \frac{44}{10} = \frac{11}{10}$$

$$2) \quad \frac{7}{9} + \frac{2}{5} =$$

$$\frac{35}{45} + \frac{18}{45} = \frac{53}{45}$$

$$3) \quad \frac{47}{8} - 5\frac{1}{2} =$$

$$\frac{47}{8} - \frac{44}{8} = \frac{3}{8}$$

$$4) \quad \frac{31}{6} + \frac{19}{5} =$$

$$5\frac{5}{30} + 3\frac{24}{30} = 8\frac{29}{30}$$

$$5) \quad 5\frac{1}{2} - 2\frac{4}{7} =$$

$$\frac{77}{14} - \frac{36}{14} = \frac{41}{14}$$

$$6) \quad 2\frac{2}{7} + \frac{17}{9} =$$

$$2\frac{18}{63} + 1\frac{56}{63} = 3\frac{74}{63}$$

$$7) \quad \frac{8}{9} - \frac{2}{4} =$$

$$\frac{32}{36} - \frac{18}{36} = \frac{14}{36}$$

$$8) \quad \frac{27}{5} + 4\frac{1}{7} =$$

$$5\frac{14}{35} + 4\frac{5}{35} = 9\frac{19}{35}$$

$$9) \quad \frac{48}{9} - \frac{8}{3} =$$

$$\frac{48}{9} - \frac{24}{9} = \frac{24}{9}$$

$$10) \quad 4\frac{1}{2} + 2\frac{1}{3} =$$

$$4\frac{3}{6} + 2\frac{2}{6} = 6\frac{5}{6}$$

$$11) \quad 5\frac{6}{7} - \frac{49}{9} =$$

$$\frac{369}{63} - \frac{343}{63} = \frac{26}{63}$$

$$12) \quad \frac{2}{3} + \frac{2}{7} =$$

$$\frac{14}{21} + \frac{6}{21} = \frac{20}{21}$$

**Respuestas**

1. 1 <sup>1</sup>/<sub>10</sub>

2. 1 <sup>8</sup>/<sub>45</sub>

3. <sup>3</sup>/<sub>8</sub>

4. 8 <sup>29</sup>/<sub>30</sub>

5. 2 <sup>13</sup>/<sub>14</sub>

6. 4 <sup>11</sup>/<sub>63</sub>

7. <sup>14</sup>/<sub>36</sub>

8. 9 <sup>19</sup>/<sub>35</sub>

9. 2 <sup>6</sup>/<sub>9</sub>

10. 6 <sup>5</sup>/<sub>6</sub>

11. <sup>26</sup>/<sub>63</sub>

12. <sup>20</sup>/<sub>21</sub>



Resuelve cada problema. Escribe tu respuesta como un número mixto (si es posible).

LCM = 10

1)  $5\frac{1}{2} - \frac{22}{5} =$

LCM = 45

2)  $\frac{7}{9} + \frac{2}{5} =$

LCM = 8

3)  $\frac{47}{8} - 5\frac{1}{2} =$

LCM = 30

4)  $\frac{31}{6} + \frac{19}{5} =$

LCM = 14

5)  $5\frac{1}{2} - 2\frac{4}{7} =$

LCM = 63

6)  $2\frac{2}{7} + \frac{17}{9} =$

LCM = 36

7)  $\frac{8}{9} - \frac{2}{4} =$

LCM = 35

8)  $\frac{27}{5} + 4\frac{1}{7} =$

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_



Resuelve cada problema. Escribe tu respuesta como un número mixto (si es posible).

1)  $3\frac{7}{8} - \frac{16}{5} =$

2)  $\frac{3}{7} + \frac{2}{9} =$

3)  $\frac{32}{6} - 3\frac{1}{5} =$

4)  $\frac{29}{5} + \frac{8}{3} =$

5)  $5\frac{1}{2} - 3\frac{1}{9} =$

6)  $3\frac{6}{7} + \frac{19}{6} =$

7)  $\frac{4}{6} - \frac{2}{4} =$

8)  $\frac{22}{5} + 2\frac{5}{8} =$

9)  $\frac{13}{3} - \frac{11}{8} =$

10)  $2\frac{6}{7} + 2\frac{1}{3} =$

11)  $4\frac{3}{4} - \frac{5}{3} =$

12)  $\frac{6}{8} + \frac{1}{2} =$

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_



Resuelve cada problema. Escribe tu respuesta como un número mixto (si es posible).

$$1) \quad 3\frac{7}{8} - \frac{16}{5} =$$

$$\frac{155}{40} - \frac{128}{40} = \frac{27}{40}$$

$$2) \quad \frac{3}{7} + \frac{2}{9} =$$

$$\frac{27}{63} + \frac{14}{63} = \frac{41}{63}$$

$$3) \quad \frac{32}{6} - 3\frac{1}{5} =$$

$$\frac{160}{30} - \frac{96}{30} = \frac{64}{30}$$

$$4) \quad \frac{29}{5} + \frac{8}{3} =$$

$$5\frac{12}{15} + 2\frac{10}{15} = 7\frac{22}{15}$$

$$5) \quad 5\frac{1}{2} - 3\frac{1}{9} =$$

$$\frac{99}{18} - \frac{56}{18} = \frac{43}{18}$$

$$6) \quad 3\frac{6}{7} + \frac{19}{6} =$$

$$3\frac{36}{42} + 3\frac{7}{42} = 6\frac{43}{42}$$

$$7) \quad \frac{4}{6} - \frac{2}{4} =$$

$$\frac{8}{12} - \frac{6}{12} = \frac{2}{12}$$

$$8) \quad \frac{22}{5} + 2\frac{5}{8} =$$

$$4\frac{16}{40} + 2\frac{25}{40} = 6\frac{41}{40}$$

$$9) \quad \frac{13}{3} - \frac{11}{8} =$$

$$\frac{104}{24} - \frac{33}{24} = \frac{71}{24}$$

$$10) \quad 2\frac{6}{7} + 2\frac{1}{3} =$$

$$2\frac{18}{21} + 2\frac{7}{21} = 4\frac{25}{21}$$

$$11) \quad 4\frac{3}{4} - \frac{5}{3} =$$

$$\frac{57}{12} - \frac{20}{12} = \frac{37}{12}$$

$$12) \quad \frac{6}{8} + \frac{1}{2} =$$

$$\frac{6}{8} + \frac{4}{8} = \frac{10}{8}$$

**Respuestas**

1.  $\frac{27}{40}$

2.  $\frac{41}{63}$

3.  $2\frac{4}{30}$

4.  $8\frac{7}{15}$

5.  $2\frac{7}{18}$

6.  $7\frac{1}{42}$

7.  $\frac{2}{12}$

8.  $7\frac{1}{40}$

9.  $2\frac{23}{24}$

10.  $5\frac{4}{21}$

11.  $3\frac{1}{12}$

12.  $1\frac{2}{8}$



Resuelve cada problema. Escribe tu respuesta como un número mixto (si es posible).

LCM = 40

1)  $3\frac{7}{8} - \frac{16}{5} =$

LCM = 63

2)  $\frac{3}{7} + \frac{2}{9} =$

LCM = 30

3)  $\frac{32}{6} - 3\frac{1}{5} =$

LCM = 15

4)  $\frac{29}{5} + \frac{8}{3} =$

LCM = 18

5)  $5\frac{1}{2} - 3\frac{1}{9} =$

LCM = 42

6)  $3\frac{6}{7} + \frac{19}{6} =$

LCM = 12

7)  $\frac{4}{6} - \frac{2}{4} =$

LCM = 40

8)  $\frac{22}{5} + 2\frac{5}{8} =$

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_