



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. \_\_\_\_\_