Sumar y Restar Fracciones (A)

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $3\frac{3}{5}+\frac{8}{3}+1\frac{5}{6}$

2. $\frac{3}{2}-\frac{1}{2}-\frac{2}{7}$

3. $\frac{13}{3}+2\frac{1}{3}-\frac{9}{5}$

4. $\frac{15}{2}-\left(1\frac{3}{4}+\frac{1}{4}\right)$

5. $\frac{12}{5}-\left(3\frac{1}{3}-\frac{17}{10}\right)$

6. $\frac{22}{3}-2\frac{3}{4}-2\frac{1}{4}$

7. $7\frac{2}{3}-\frac{1}{6}-\frac{1}{8}$

8. $\frac{11}{2}+\frac{1}{8}-\frac{1}{2}$

9. $\frac{4}{7}+2\frac{3}{7}+3\frac{1}{6}$

10. $5\frac{1}{4}-\left(3\frac{1}{2}-\frac{7}{6}\right)$

11. $\frac{4}{3}+2\frac{1}{2}-1\frac{1}{3}$

12. $\frac{13}{4}-\left(3\frac{1}{2}-\frac{8}{7}\right)$

Sumar y Restar Fracciones (A) Respuestas

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $3\frac{3}{5}+\frac{8}{3}+1\frac{5}{6}$
$=\frac{81}{10}=8\frac{1}{10}$

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

3. $\frac{13}{3}+2\frac{1}{3}-\frac{9}{5}$
$=\frac{73}{15}=4\frac{13}{15}$

4. $\frac{15}{2}-\left(1\frac{3}{4}+\frac{1}{4}\right)$
$=\frac{11}{2}=5\frac{1}{2}$

5. $\frac{12}{5}-\left(3\frac{1}{3}-\frac{17}{10}\right)$
$=\frac{23}{30}$

6. $\frac{22}{3}-2\frac{3}{4}-2\frac{1}{4}$
$=\frac{7}{3}=2\frac{1}{3}$

7. $7\frac{2}{3}-\frac{1}{6}-\frac{1}{8}$
$=\frac{59}{8}=7\frac{3}{8}$

8. $\frac{11}{2}+\frac{1}{8}-\frac{1}{2}$
$=\frac{41}{8}=5\frac{1}{8}$

9. $\frac{4}{7}+2\frac{3}{7}+3\frac{1}{6}$
$=\frac{37}{6}=6\frac{1}{6}$

10. $5\frac{1}{4}-\left(3\frac{1}{2}-\frac{7}{6}\right)$
$=\frac{35}{12}=2\frac{11}{12}$

11. $\frac{4}{3}+2\frac{1}{2}-1\frac{1}{3}$
$=\frac{5}{2}=2\frac{1}{2}$

12. $\frac{13}{4}-\left(3\frac{1}{2}-\frac{8}{7}\right)$
$=\frac{25}{28}$

Sumar y Restar Fracciones (B)

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $1\frac{1}{12}+\frac{5}{4}-\frac{1}{6}$

2. $1\frac{1}{3}+\frac{13}{4}-\frac{13}{4}$

3. $\frac{7}{2}-\left(\frac{1}{2}+2\frac{1}{3}\right)$

4. $\frac{7}{2}+\frac{1}{4}+\frac{2}{3}$

5. $\frac{20}{11}+\frac{9}{2}-2\frac{1}{11}$

6. $\frac{5}{7}+\frac{19}{10}-\frac{1}{2}$

7. $1\frac{5}{8}-1\frac{1}{2}+\frac{2}{3}$

8. $1\frac{1}{3}+\frac{3}{2}+\frac{5}{2}$

9. $\frac{13}{8}+\frac{9}{2}-\frac{1}{2}$

10. $\frac{5}{6}+2\frac{5}{9}+\frac{1}{3}$

11. $\frac{11}{6}-\frac{1}{2}+\frac{6}{5}$

12. $\frac{7}{4}+4\frac{1}{2}-\frac{1}{6}$

Sumar y Restar Fracciones (B) Respuestas

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $1\frac{1}{12}+\frac{5}{4}-\frac{1}{6}$
$=\frac{13}{6}=2\frac{1}{6}$

2. $1\frac{1}{3}+\frac{13}{4}-\frac{13}{4}$
$=\frac{4}{3}=1\frac{1}{3}$

3. $\frac{7}{2}-\left(\frac{1}{2}+2\frac{1}{3}\right)$
$=\frac{2}{3}$

4. $\frac{7}{2}+\frac{1}{4}+\frac{2}{3}$
$=\frac{53}{12}=4\frac{5}{12}$

5. $\frac{20}{11}+\frac{9}{2}-2\frac{1}{11}$
$=\frac{93}{22}=4\frac{5}{22}$

6. $\frac{5}{7}+\frac{19}{10}-\frac{1}{2}$
$=\frac{74}{35}=2\frac{4}{35}$

7. $1\frac{5}{8}-1\frac{1}{2}+\frac{2}{3}$
$=\frac{19}{24}$

8. $1\frac{1}{3}+\frac{3}{2}+\frac{5}{2}$
$=\frac{16}{3}=5\frac{1}{3}$

9. $\frac{13}{8}+\frac{9}{2}-\frac{1}{2}$
$=\frac{45}{8}=5\frac{5}{8}$

10. $\frac{5}{6}+2\frac{5}{9}+\frac{1}{3}$
$=\frac{67}{18}=3\frac{13}{18}$

11. $\frac{11}{6}-\frac{1}{2}+\frac{6}{5}$
$=\frac{38}{15}=2\frac{8}{15}$

12. $\frac{7}{4}+4\frac{1}{2}-\frac{1}{6}$
$=\frac{73}{12}=6\frac{1}{12}$

Sumar y Restar Fracciones (C)

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $\frac{8}{3}+\frac{3}{5}-2\frac{4}{5}$

2. $3\frac{1}{5}+\frac{1}{3}-\frac{14}{9}$

3. $\frac{4}{5}+3\frac{1}{2}+1\frac{1}{2}$

4. $3\frac{5}{6}-\frac{1}{3}+\frac{11}{2}$

5. $1\frac{3}{4}+\frac{9}{4}+\frac{7}{4}$

6. $1\frac{1}{5}+\frac{7}{9}-1\frac{7}{9}$

7. $\frac{3}{2}+\frac{7}{3}+\frac{23}{6}$

8. $\frac{21}{10}+1\frac{3}{10}-\frac{1}{3}$

9. $2\frac{1}{6}-\left(\frac{5}{2}-1\frac{2}{3}\right)$

10. $\frac{7}{8}-\left(1\frac{2}{5}-\frac{3}{5}\right)$

11. $\frac{3}{2}+\frac{5}{4}+\frac{7}{5}$

12. $\frac{1}{12}+1\frac{3}{4}+\frac{3}{4}$

Sumar y Restar Fracciones (C) Respuestas

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $\frac{8}{3}+\frac{3}{5}-2\frac{4}{5}$
$=\frac{7}{15}$

2. $3\frac{1}{5}+\frac{1}{3}-\frac{14}{9}$
$=\frac{89}{45}=1\frac{44}{45}$

3. $\frac{4}{5}+3\frac{1}{2}+1\frac{1}{2}$
$=\frac{29}{5}=5\frac{4}{5}$

4. $3\frac{5}{6}-\frac{1}{3}+\frac{11}{2}$
$=9$

5. $1\frac{3}{4}+\frac{9}{4}+\frac{7}{4}$
$=\frac{23}{4}=5\frac{3}{4}$

6. $1\frac{1}{5}+\frac{7}{9}-1\frac{7}{9}$
$=\frac{1}{5}$

7. $\frac{3}{2}+\frac{7}{3}+\frac{23}{6}$
$=\frac{23}{3}=7\frac{2}{3}$

8. $\frac{21}{10}+1\frac{3}{10}-\frac{1}{3}$
$=\frac{46}{15}=3\frac{1}{15}$

9. $2\frac{1}{6}-\left(\frac{5}{2}-1\frac{2}{3}\right)$
$=\frac{4}{3}=1\frac{1}{3}$

10. $\frac{7}{8}-\left(1\frac{2}{5}-\frac{3}{5}\right)$
$=\frac{3}{40}$

11. $\frac{3}{2}+\frac{5}{4}+\frac{7}{5}$
$=\frac{83}{20}=4\frac{3}{20}$

12. $\frac{1}{12}+1\frac{3}{4}+\frac{3}{4}$
$=\frac{31}{12}=2\frac{7}{12}$

Sumar y Restar Fracciones (D)

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $\frac{3}{5}+1\frac{1}{5}-\frac{1}{2}$

2. $2\frac{3}{4}+\frac{10}{3}-\frac{1}{4}$

3. $7\frac{2}{3}-2\frac{2}{3}-\frac{7}{11}$

4. $\frac{1}{2}+\frac{6}{5}+1\frac{1}{3}$

5. $\frac{1}{6}+1\frac{4}{5}+4\frac{1}{5}$

6. $2\frac{2}{5}+\frac{2}{5}-\frac{3}{2}$

7. $3\frac{2}{3}-\frac{1}{3}-\frac{6}{11}$

8. $1\frac{3}{11}+1\frac{1}{3}-\frac{19}{12}$

9. $\frac{11}{5}-\left(1\frac{7}{9}-\frac{2}{5}\right)$

10. $1\frac{5}{6}+\frac{3}{2}+\frac{4}{5}$

11. $\frac{4}{3}+2\frac{5}{8}+\frac{1}{12}$

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

Sumar y Restar Fracciones (D) Respuestas

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $\frac{3}{5}+1\frac{1}{5}-\frac{1}{2}$
$=\frac{13}{10}=1\frac{3}{10}$

2. $2\frac{3}{4}+\frac{10}{3}-\frac{1}{4}$
$=\frac{35}{6}=5\frac{5}{6}$

3. $7\frac{2}{3}-2\frac{2}{3}-\frac{7}{11}$
$=\frac{48}{11}=4\frac{4}{11}$

4. $\frac{1}{2}+\frac{6}{5}+1\frac{1}{3}$
$=\frac{91}{30}=3\frac{1}{30}$

5. $\frac{1}{6}+1\frac{4}{5}+4\frac{1}{5}$
$=\frac{37}{6}=6\frac{1}{6}$

6. $2\frac{2}{5}+\frac{2}{5}-\frac{3}{2}$
$=\frac{13}{10}=1\frac{3}{10}$

7. $3\frac{2}{3}-\frac{1}{3}-\frac{6}{11}$
$=\frac{92}{33}=2\frac{26}{33}$

8. $1\frac{3}{11}+1\frac{1}{3}-\frac{19}{12}$
$=\frac{45}{44}=1\frac{1}{44}$

9. $\frac{11}{5}-\left(1\frac{7}{9}-\frac{2}{5}\right)$
$=\frac{37}{45}$

10. $1\frac{5}{6}+\frac{3}{2}+\frac{4}{5}$
$=\frac{62}{15}=4\frac{2}{15}$

11. $\frac{4}{3}+2\frac{5}{8}+\frac{1}{12}$
$=\frac{97}{24}=4\frac{1}{24}$

12. $\frac{1}{4}+5\frac{1}{3}+\frac{2}{3}$
$=\frac{25}{4}=6\frac{1}{4}$

Sumar y Restar Fracciones (E)

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $\frac{11}{6}+1\frac{3}{10}-\frac{1}{10}$

2. $\frac{8}{3}+\frac{4}{3}-\frac{7}{11}$

3. $3\frac{1}{6}-\left(\frac{5}{3}-\frac{1}{2}\right)$

4. $\frac{2}{3}+\frac{7}{3}-\frac{1}{3}$

5. $\frac{17}{6}-\frac{3}{2}+2\frac{4}{5}$

6. $\frac{3}{5}-\frac{1}{3}+\frac{2}{3}$

7. $\frac{1}{12}+3\frac{2}{7}-\frac{2}{7}$

8. $\frac{5}{2}+\frac{2}{3}+\frac{7}{4}$

9. $2\frac{1}{2}+1\frac{7}{12}+1\frac{11}{12}$

10. $1\frac{1}{4}+\frac{5}{2}-1\frac{4}{5}$

11. $\frac{1}{2}+\frac{5}{3}-\frac{7}{6}$

12. $\frac{1}{4}+3\frac{1}{3}-\frac{5}{3}$

Sumar y Restar Fracciones (E) Respuestas

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $\frac{11}{6}+1\frac{3}{10}-\frac{1}{10}$
$=\frac{91}{30}=3\frac{1}{30}$

2. $\frac{8}{3}+\frac{4}{3}-\frac{7}{11}$
$=\frac{37}{11}=3\frac{4}{11}$

3. $3\frac{1}{6}-\left(\frac{5}{3}-\frac{1}{2}\right)$
$=2$

4. $\frac{2}{3}+\frac{7}{3}-\frac{1}{3}$
$=\frac{8}{3}=2\frac{2}{3}$

5. $\frac{17}{6}-\frac{3}{2}+2\frac{4}{5}$
$=\frac{62}{15}=4\frac{2}{15}$

6. $\frac{3}{5}-\frac{1}{3}+\frac{2}{3}$
$=\frac{14}{15}$

7. $\frac{1}{12}+3\frac{2}{7}-\frac{2}{7}$
$=\frac{37}{12}=3\frac{1}{12}$

8. $\frac{5}{2}+\frac{2}{3}+\frac{7}{4}$
$=\frac{59}{12}=4\frac{11}{12}$

9. $2\frac{1}{2}+1\frac{7}{12}+1\frac{11}{12}$
$=6$

10. $1\frac{1}{4}+\frac{5}{2}-1\frac{4}{5}$
$=\frac{39}{20}=1\frac{19}{20}$

11. $\frac{1}{2}+\frac{5}{3}-\frac{7}{6}$
$=1$

12. $\frac{1}{4}+3\frac{1}{3}-\frac{5}{3}$
$=\frac{23}{12}=1\frac{11}{12}$

Sumar y Restar Fracciones (F)

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $1\frac{1}{6}+\frac{2}{9}-\frac{5}{12}$

2. $\frac{21}{2}-\left(\frac{23}{3}-\frac{2}{9}\right)$

3. $\frac{21}{11}-\left(2\frac{1}{2}-\frac{3}{4}\right)$

4. $\frac{5}{3}+\frac{23}{3}+\frac{5}{6}$

5. $\frac{15}{2}-\frac{7}{6}-\frac{6}{5}$

6. $\frac{15}{4}+\frac{5}{4}+\frac{1}{5}$

7. $1\frac{2}{3}+\frac{5}{6}-\frac{1}{2}$

8. $\frac{5}{3}+\frac{14}{3}+3\frac{1}{3}$

9. $\frac{2}{3}+2\frac{2}{3}-1\frac{2}{3}$

10. $\frac{16}{3}-\frac{11}{6}-3\frac{2}{7}$

11. $\frac{5}{3}+1\frac{2}{3}-\frac{5}{7}$

12. $\frac{13}{3}-\left(\frac{22}{3}-3\frac{2}{3}\right)$

Sumar y Restar Fracciones (F) Respuestas

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $1\frac{1}{6}+\frac{2}{9}-\frac{5}{12}$
$=\frac{35}{36}$

2. $\frac{21}{2}-\left(\frac{23}{3}-\frac{2}{9}\right)$
$=\frac{55}{18}=3\frac{1}{18}$

3. $\frac{21}{11}-\left(2\frac{1}{2}-\frac{3}{4}\right)$
$=\frac{7}{44}$

4. $\frac{5}{3}+\frac{23}{3}+\frac{5}{6}$
$=\frac{61}{6}=10\frac{1}{6}$

5. $\frac{15}{2}-\frac{7}{6}-\frac{6}{5}$
$=\frac{77}{15}=5\frac{2}{15}$

6. $\frac{15}{4}+\frac{5}{4}+\frac{1}{5}$
$=\frac{26}{5}=5\frac{1}{5}$

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

8. $\frac{5}{3}+\frac{14}{3}+3\frac{1}{3}$
$=\frac{29}{3}=9\frac{2}{3}$

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

10. $\frac{16}{3}-\frac{11}{6}-3\frac{2}{7}$
$=\frac{3}{14}$

11. $\frac{5}{3}+1\frac{2}{3}-\frac{5}{7}$
$=\frac{55}{21}=2\frac{13}{21}$

12. $\frac{13}{3}-\left(\frac{22}{3}-3\frac{2}{3}\right)$
$=\frac{2}{3}$

Sumar y Restar Fracciones (G)

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $4\frac{1}{2} - \frac{9}{4} - 1\frac{5}{11}$

2. $\frac{7}{3} - \frac{1}{2} + \frac{2}{5}$

3. $\frac{11}{9} - \left(\frac{10}{3} - \frac{10}{3}\right)$

4. $\frac{5}{2} - \left(1\frac{1}{5} - \frac{1}{5}\right)$

5. $\frac{4}{5} + 1\frac{4}{5} - \frac{2}{3}$

6. $\frac{16}{3} - \left(3\frac{1}{2} - 1\frac{1}{12}\right)$

7. $3\frac{1}{2} + \frac{7}{8} + 2\frac{1}{2}$

8. $\frac{10}{3} - \frac{7}{10} + \frac{7}{6}$

9. $\frac{21}{2} - 1\frac{1}{2} + \frac{12}{5}$

10. $\frac{15}{7} + \frac{3}{2} - \frac{10}{7}$

11. $\frac{13}{3} + \frac{1}{2} - \frac{2}{3}$

12. $3\frac{2}{3} + 1\frac{1}{3} + \frac{1}{12}$

Sumar y Restar Fracciones (G) Respuestas

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $4\frac{1}{2} - \frac{9}{4} - 1\frac{5}{11}$
$= \frac{35}{44}$

2. $\frac{7}{3} - \frac{1}{2} + \frac{2}{5}$
$= \frac{67}{30} = 2\frac{7}{30}$

3. $\frac{11}{9} - \left(\frac{10}{3} - \frac{10}{3}\right)$
$= \frac{11}{9} = 1\frac{2}{9}$

4. $\frac{5}{2} - \left(1\frac{1}{5} - \frac{1}{5}\right)$
$= \frac{3}{2} = 1\frac{1}{2}$

5. $\frac{4}{5} + 1\frac{4}{5} - \frac{2}{3}$
$= \frac{29}{15} = 1\frac{14}{15}$

6. $\frac{16}{3} - \left(3\frac{1}{2} - 1\frac{1}{12}\right)$
$= \frac{35}{12} = 2\frac{11}{12}$

7. $3\frac{1}{2} + \frac{7}{8} + 2\frac{1}{2}$
$= \frac{55}{8} = 6\frac{7}{8}$

8. $\frac{10}{3} - \frac{7}{10} + \frac{7}{6}$
$= \frac{19}{5} = 3\frac{4}{5}$

9. $\frac{21}{2} - 1\frac{1}{2} + \frac{12}{5}$
$= \frac{57}{5} = 11\frac{2}{5}$

10. $\frac{15}{7} + \frac{3}{2} - \frac{10}{7}$
$= \frac{31}{14} = 2\frac{3}{14}$

11. $\frac{13}{3} + \frac{1}{2} - \frac{2}{3}$
$= \frac{25}{6} = 4\frac{1}{6}$

12. $3\frac{2}{3} + 1\frac{1}{3} + \frac{1}{12}$
$= \frac{61}{12} = 5\frac{1}{12}$

Sumar y Restar Fracciones (H)

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $\frac{7}{4}+\frac{23}{4}+\frac{5}{3}$

2. $1\frac{1}{5}-\left(\frac{5}{3}-\frac{2}{3}\right)$

3. $\frac{9}{2}-2\frac{5}{9}-\frac{1}{4}$

4. $\frac{11}{5}-\left(1\frac{2}{3}-\frac{3}{2}\right)$

5. $4\frac{1}{5}-\frac{7}{10}-1\frac{5}{7}$

6. $1\frac{2}{3}+\frac{2}{3}+\frac{5}{2}$

7. $\frac{5}{6}+\frac{5}{6}-\frac{2}{9}$

8. $\frac{1}{2}+2\frac{1}{2}-2\frac{1}{4}$

9. $\frac{23}{7}-2\frac{5}{6}+\frac{8}{7}$

10. $\frac{3}{10}+\frac{1}{2}+1\frac{3}{5}$

11. $2\frac{1}{3}-\frac{9}{4}+3\frac{2}{3}$

12. $2\frac{3}{4}-\left(\frac{7}{4}-\frac{11}{8}\right)$

Sumar y Restar Fracciones (H) Respuestas

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $\frac{7}{4}+\frac{23}{4}+\frac{5}{3}$
$=\frac{55}{6}=9\frac{1}{6}$

2. $1\frac{1}{5}-\left(\frac{5}{3}-\frac{2}{3}\right)$
$=\frac{1}{5}$

3. $\frac{9}{2}-2\frac{5}{9}-\frac{1}{4}$
$=\frac{61}{36}=1\frac{25}{36}$

4. $\frac{11}{5}-\left(1\frac{2}{3}-\frac{3}{2}\right)$
$=\frac{61}{30}=2\frac{1}{30}$

5. $4\frac{1}{5}-\frac{7}{10}-1\frac{5}{7}$
$=\frac{25}{14}=1\frac{11}{14}$

6. $1\frac{2}{3}+\frac{2}{3}+\frac{5}{2}$
$=\frac{29}{6}=4\frac{5}{6}$

7. $\frac{5}{6}+\frac{5}{6}-\frac{2}{9}$
$=\frac{13}{9}=1\frac{4}{9}$

8. $\frac{1}{2}+2\frac{1}{2}-2\frac{1}{4}$
$=\frac{3}{4}$

9. $\frac{23}{7}-2\frac{5}{6}+\frac{8}{7}$
$=\frac{67}{42}=1\frac{25}{42}$

10. $\frac{3}{10}+\frac{1}{2}+1\frac{3}{5}$
$=\frac{12}{5}=2\frac{2}{5}$

11. $2\frac{1}{3}-\frac{9}{4}+3\frac{2}{3}$
$=\frac{15}{4}=3\frac{3}{4}$

12. $2\frac{3}{4}-\left(\frac{7}{4}-\frac{11}{8}\right)$
$=\frac{19}{8}=2\frac{3}{8}$

Sumar y Restar Fracciones (I)

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $\frac{7}{10}+\frac{11}{2}-\frac{6}{5}$

2. $\frac{9}{2}+\frac{1}{12}+1\frac{1}{2}$

3. $2\frac{3}{4}-\left(\frac{23}{8}-2\frac{2}{3}\right)$

4. $\frac{3}{4}+\frac{17}{5}+\frac{9}{4}$

5. $4\frac{3}{5}-\left(\frac{3}{5}+\frac{4}{3}\right)$

6. $\frac{1}{6}-\left(1\frac{4}{5}-1\frac{2}{3}\right)$

7. $\frac{11}{4}-\left(1\frac{1}{3}-\frac{2}{3}\right)$

8. $\frac{1}{5}+\frac{19}{3}-\frac{9}{5}$

9. $4\frac{3}{5}+\frac{2}{5}-\frac{1}{3}$

10. $1\frac{5}{6}-\left(\frac{5}{4}+\frac{1}{12}\right)$

11. $\frac{8}{7}-\left(1\frac{1}{5}-\frac{5}{7}\right)$

12. $\frac{1}{11}+1\frac{1}{2}+1\frac{1}{2}$

Sumar y Restar Fracciones (I) Respuestas

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $\frac{7}{10}+\frac{11}{2}-\frac{6}{5}$
$=5$

2. $\frac{9}{2}+\frac{1}{12}+1\frac{1}{2}$
$=\frac{73}{12}=6\frac{1}{12}$

3. $2\frac{3}{4}-\left(\frac{23}{8}-2\frac{2}{3}\right)$
$=\frac{61}{24}=2\frac{13}{24}$

4. $\frac{3}{4}+\frac{17}{5}+\frac{9}{4}$
$=\frac{32}{5}=6\frac{2}{5}$

5. $4\frac{3}{5}-\left(\frac{3}{5}+\frac{4}{3}\right)$
$=\frac{8}{3}=2\frac{2}{3}$

6. $\frac{1}{6}-\left(1\frac{4}{5}-1\frac{2}{3}\right)$
$=\frac{1}{30}$

7. $\frac{11}{4}-\left(1\frac{1}{3}-\frac{2}{3}\right)$
$=\frac{25}{12}=2\frac{1}{12}$

8. $\frac{1}{5}+\frac{19}{3}-\frac{9}{5}$
$=\frac{71}{15}=4\frac{11}{15}$

9. $4\frac{3}{5}+\frac{2}{5}-\frac{1}{3}$
$=\frac{14}{3}=4\frac{2}{3}$

10. $1\frac{5}{6}-\left(\frac{5}{4}+\frac{1}{12}\right)$
$=\frac{1}{2}$

11. $\frac{8}{7}-\left(1\frac{1}{5}-\frac{5}{7}\right)$
$=\frac{23}{35}$

12. $\frac{1}{11}+1\frac{1}{2}+1\frac{1}{2}$
$=\frac{34}{11}=3\frac{1}{11}$

Sumar y Restar Fracciones (J)

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $\frac{3}{5}+2\frac{1}{3}-\frac{7}{10}$

2. $\frac{7}{3}+\frac{21}{2}-1\frac{1}{2}$

3. $\frac{7}{8}+\frac{21}{5}-\frac{11}{5}$

4. $\frac{12}{5}-\left(1\frac{1}{4}-\frac{3}{5}\right)$

5. $\frac{7}{3}+\frac{12}{5}+1\frac{1}{10}$

6. $\frac{5}{3}-\left(1\frac{5}{8}-\frac{19}{12}\right)$

7. $\frac{7}{2}-\frac{1}{2}-\frac{9}{8}$

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

9. $\frac{5}{6}+1\frac{1}{10}-\frac{14}{9}$

10. $10\frac{1}{2}-\left(\frac{7}{2}+\frac{13}{6}\right)$

11. $\frac{7}{4}+\frac{1}{4}+\frac{7}{4}$

12. $5\frac{1}{2}-\frac{5}{4}-\frac{5}{6}$

Sumar y Restar Fracciones (J) Respuestas

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $\frac{3}{5}+2\frac{1}{3}-\frac{7}{10}$
$=\frac{67}{30}=2\frac{7}{30}$

2. $\frac{7}{3}+\frac{21}{2}-1\frac{1}{2}$
$=\frac{34}{3}=11\frac{1}{3}$

3. $\frac{7}{8}+\frac{21}{5}-\frac{11}{5}$
$=\frac{23}{8}=2\frac{7}{8}$

4. $\frac{12}{5}-\left(1\frac{1}{4}-\frac{3}{5}\right)$
$=\frac{7}{4}=1\frac{3}{4}$

5. $\frac{7}{3}+\frac{12}{5}+1\frac{1}{10}$
$=\frac{35}{6}=5\frac{5}{6}$

6. $\frac{5}{3}-\left(1\frac{5}{8}-\frac{19}{12}\right)$
$=\frac{13}{8}=1\frac{5}{8}$

7. $\frac{7}{2}-\frac{1}{2}-\frac{9}{8}$
$=\frac{15}{8}=1\frac{7}{8}$

8. $\frac{3}{10}+2\frac{1}{5}+1\frac{2}{3}$
$=\frac{25}{6}=4\frac{1}{6}$

9. $\frac{5}{6}+1\frac{1}{10}-\frac{14}{9}$
$=\frac{17}{45}$

10. $10\frac{1}{2}-\left(\frac{7}{2}+\frac{13}{6}\right)$
$=\frac{29}{6}=4\frac{5}{6}$

11. $\frac{7}{4}+\frac{1}{4}+\frac{7}{4}$
$=\frac{15}{4}=3\frac{3}{4}$

12. $5\frac{1}{2}-\frac{5}{4}-\frac{5}{6}$
$=\frac{41}{12}=3\frac{5}{12}$