

Brüche addieren und subtrahieren

Aufgabe 1

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

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

3) $\frac{20}{11} + \frac{3}{11}$

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

5) $\frac{4}{6} - \frac{2}{3}$

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

7) $\frac{20}{100} - \frac{4}{200}$

8) $2 + \frac{8}{12}$

9) $\frac{8}{13} + \frac{9}{12}$

10) $\frac{12}{43} + \frac{1}{7}$

11) $\frac{1}{8} - 3$

12) $\frac{1}{27} + \frac{2}{11}$

Aufgabe 2

1) $\frac{3}{5} + \frac{7}{5}$

2) $\frac{7}{6} + \frac{5}{6}$

3) $\frac{14}{3} - \frac{7}{3}$

4) $\frac{1}{4} + \frac{3}{8}$

5) $\frac{2}{3} + \frac{7}{6}$

6) $\frac{5}{14} - \frac{2}{7}$

7) $\frac{10}{15} + \frac{40}{12}$

8) $\frac{2}{6} - \frac{9}{7}$

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

10) $\frac{8}{15} + \frac{4}{10}$

11) $\frac{2}{4} + \frac{3}{6}$

12) $7 - \frac{2}{5}$

Aufgabe 3

1) $\frac{3}{4} - \frac{1}{8}$

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

3) $\frac{2}{5} + 6$

4) $\frac{1}{4} + \frac{1}{6}$

5) $\frac{3}{5} + \frac{1}{4}$

6) $4 - \frac{1}{6}$

7) $\frac{3}{8} - \frac{1}{6}$

8) $\frac{5}{6} + \frac{1}{4}$

9) $\frac{5}{10} + 3$

10) $\frac{5}{12} - \frac{1}{6}$

11) $\frac{4}{9} + \frac{1}{6}$

12) $\frac{7}{10} - \frac{3}{8}$

Aufgabe 4

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

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

3) $\frac{8}{3} + \frac{2}{5}$

4) $\frac{5}{6} + 8$

5) $\frac{17}{4} - 2$

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

7) $\frac{1}{2} - \frac{10}{3}$

8) $6 + \frac{2}{9}$

9) $\frac{20}{7} - \frac{10}{6}$

10) $\frac{8}{3} - 17$

11) $\frac{14}{6} - \frac{5}{18}$

12) $\frac{4}{7} - \frac{1}{49}$

Aufgabe 5

$$1) \frac{3p}{4} + \frac{7}{2}$$

$$2) \frac{6m}{8} - \frac{8k}{4}$$

$$3) \frac{2 \cdot b \cdot 3}{5 \cdot 4} + \frac{17}{10}$$

$$4) \frac{7}{6} + \frac{2}{5}$$

$$5) \frac{3}{4} + 2$$

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

$$7) \frac{3 \cdot m}{4} + 3$$

$$8) 4 - \frac{8 \cdot m}{5}$$

$$9) \frac{4}{3 \cdot m} + \frac{2}{3}$$

$$10) \frac{6}{5} + \frac{3}{3 \cdot k}$$

$$11) \frac{p \cdot 9}{4 \cdot m} + \frac{2}{m}$$

$$12) \frac{2}{7} + \frac{3}{8}$$