

Addieren und Subtrahieren gemischter Zahlen

Theorie: Buch S. 70

1. Berechne den Wert der Summe!

a) $3\frac{1}{7} + 4\frac{5}{7}$

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

c) $6\frac{4}{5} + 2\frac{3}{10}$

d) $2\frac{3}{4} + 9\frac{2}{3}$

2. Berechne den Wert der Differenz!

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

b) $8 - 4\frac{1}{2}$

c) $6 - 5\frac{5}{6}$

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

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

f) $4\frac{1}{14} - 2\frac{1}{7}$

3. Gemischte Aufgaben

a) $4\frac{1}{18} - \left(3\frac{1}{3} - 1\frac{2}{9}\right)$

b) $\left(4\frac{1}{4} + 5\frac{4}{5}\right) - 10\frac{1}{10}$