

Klammern

Dir können verschiedene Rechenausdrücke begegnen.

1 Ohne Klammern: Rechne von links nach rechts.

$$\begin{aligned} \text{Beispiel: } & 25 - 11 + 16 \\ & = 14 + 16 \\ & = 30 \end{aligned}$$

a) $30 - 20 + 10$

$$= \underline{\quad\quad\quad} + 10$$

$$= \underline{\quad\quad\quad}$$

b) $18 + 12 - 10$

$$= \underline{\quad\quad\quad}$$

$$= \underline{\quad\quad\quad}$$

2 Mit Klammer: Berechne zuerst die Klammer.

a) $50 - (20 + 20)$

$$= 50 - \underline{\quad\quad\quad}$$

$$= \underline{\quad\quad\quad}$$

b) $50 - (20 - 10)$

$$= \underline{\quad\quad\quad} - \underline{\quad\quad\quad}$$

$$= \underline{\quad\quad\quad}$$

3 Mehrere Klammern: Rechne von innen nach außen.

$$\begin{aligned} & 100 - (10 - (2 + 2)) \\ & = 100 - (10 - \underline{\quad\quad\quad}) \\ & = 100 - \underline{\quad\quad\quad} \\ & = \underline{\quad\quad\quad} \end{aligned}$$

Addieren und Subtrahieren | Fördern

Klammern – Lösung

1

$$\begin{aligned} \text{a) } & 30 - 20 + 10 \\ & = 10 + 10 \\ & = 20 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } & 18 + 12 - 10 \\ & = 30 - 10 \\ & = 20 \end{aligned}$$

2

$$\begin{aligned} \text{a) } & 50 - (20 + 20) \\ & = 50 - 40 \\ & = 10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } & 50 - (20 - 10) \\ & = 50 - 10 \\ & = 40 \end{aligned}$$

3

$$\begin{aligned} & 100 - (10 - (2 + 2)) \\ & = 100 - (10 - 4) \\ & = 100 - 6 \\ & = 94 \end{aligned}$$