



## Wie berechnest du Terme mit Klammern?

Für das Rechnen mit Klammern gelten zwei Regeln:

- **Klammern** werden **immer zuerst** berechnet.
- Bei mehreren (verschachtelten) Klammern rechnet man **von innen nach aussen** – die innerste immer zuerst.

Auf Papier schreibst du einen Rechenausdruck mit Klammern mit Vorteil den vereinfachten Ausdruck in einer neuen Zeile.

Beispiele

$$\text{a) } 6 \cdot (3 + 5)$$

$$6 \cdot 8 = \underline{\underline{48}}$$

$$\text{b) } 24 : (5 + 1)$$

$$24 : 6 = \underline{\underline{4}}$$



Wie berechnest du Terme mit Klammern?

$$\begin{aligned} \text{c) } (4 + 6) \cdot (7 - 2) &= \\ 10 \cdot 5 &= \underline{50} \end{aligned}$$

Bei verschachtelten Klammern machst du das schrittweise auf mehreren Zeilen.

Beispiel:

$$\begin{aligned} \text{d) } 8 \cdot (2 + 3 \cdot (4 + 2)) &= \\ 8 \cdot (2 + 3 \cdot 6) &= \\ 8 \cdot (2 + 18) &= \\ 8 \cdot 20 &= \underline{160} \end{aligned}$$