

Vorrangregeln beim Rechnen



Reihenfolge beim Berechnen von Rechenausdrücken

1. werden zuerst berechnet. Es gilt: vor äußerer Klammer.
2. Punktrechnung kommt vor .
3. Von nach rechnen.

Beispiele

Klammer zuerst:

$$(4 + 5) \cdot 6$$

$$= \square \cdot 6$$

$$= \square$$

.

Punkt vor Strich:

$$4 + 5 \cdot 6$$

$$= 4 + \square$$

$$= \square$$

Punkt vor Strich auch
in der Klammer:

$$4 + (2 + 5 \cdot 6)$$

$$= 4 + (\square)$$

$$= 4 + \square$$

$$= \square$$

Innere Klammer zu-
erst:

$$4 + ((2 + 5) \cdot 6)$$

$$= 4 + (\square)$$

$$= 4 + \square$$

$$= \square$$