

## 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:

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

$$= 4 + (\square)$$

$$= 4 + \square$$

$$= \square$$