

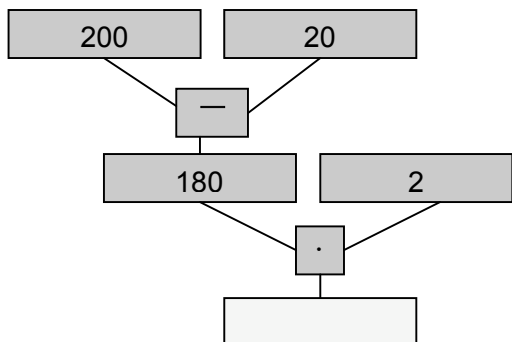
Rechnen mit Klammern Lernkontrolle

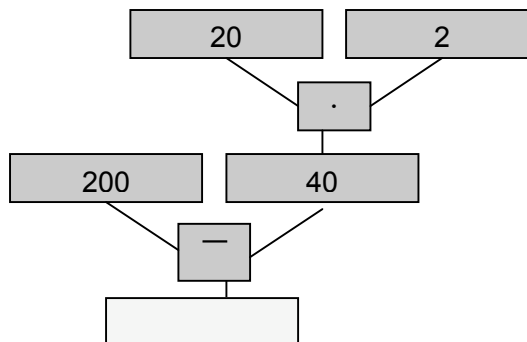
Ich kann mit Klammern die Reihenfolge der Operationen bestimmen.

Ich kann Terme mit Klammern lösen.

Ich kann Terme als Rechenbaum darstellen und umgekehrt.

1. Rechne aus und notiere den Term.





2. Rechne aus.

4 Pkt.

- 600 : 60 - 10 = _____
- 600 : (60 - 10) = _____
- 600 - 60 : 10 = _____
- (600 - 60) : 10 = _____
- 600 + 60 : 10 = _____
- (600 + 60) : 10 = _____

6 Pkt.

3. Setze falls nötig Klammern, so dass

a. ...die Gleichung stimmt.

$$36 : 12 - 6 = 6$$

b. ...das Resultat möglichst gross ist.

$$500 - 5 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

c. ...das Resultat möglichst klein ist.

$$300 : 3 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

4. Notiere für a den Term, für b das Zahlenrätsel und rechne aus.

5 Pkt.

a. Dividiere die Summe von 60 und 20 durch 8.

b. _____

$$100 \cdot (30 - 20) =$$

4 Pkt.

19 Pkt.

