

 **Berechnung Grundwert**

Der Grundwert entspricht immer 100%. Wenn du Prozentwert und Prozentsatz gegeben hast, kannst du den Grundwert berechnen.

Beispiel:
25% entsprechen 50€. Wie viel € sind dann 100%?

Antwortsatz:
100% entsprechen 200€

%	€
25	50
1	2
100	200

Handwritten calculations: $25 \div 25 = 1$, $50 \div 25 = 2$, $1 \cdot 100 = 100$, $2 \cdot 100 = 200$

- ① Justus findet im Keller ein altes Videospiel, in dem man tierähnliche Wesen fangen kann. 20% dieser „Taschenmonster“ besitzt er bereits und er weiß, dass das 30 sind. Wie viele davon gibt es insgesamt in dem Spiel?

%	Taschenmonster

- ② Für den Kauf eine Jacke hat ein Mädchen 30% gespart. Das sind 15€. Wie teuer ist die Jacke?

%	€

- ③ Ein Mann gibt 35% (=420€) seines monatlichen Einkommens für die Miete seiner Wohnung aus. Wie viel Geld verdient der Mann im Monat?

%	€

- ④ Eine Versicherung bezahlt 70% (=560€) für einen Wasserschaden. Wie viel Euro beträgt der Wasserschaden?

%	€

- ⑤ Julia lässt sich ein Bad ein. Nach 5 Minuten ist die Badewanne zu 15% gefüllt. Wie lange dauert es, bis die Badewanne voll ist?

