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

:25 :25 ·100 ·100

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?

%	Taschen-monster

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

%	€

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/berechnung-grundwert

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?

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/berechnung-grundwert