



Was sind die 3 Grundaufgaben der Prozentrechnung?



Beispiel:

„Herr Schmidt verdient 2500 € im Monat.
20 % seines Gehaltes zahlt er für Miete, das sind 500 €.“

| Wert | Bezeichnung | Abkürzung |
|------|-------------|-----------|
| 2500 | Grundwert | G |
| 20 % | Prozentsatz | p% |
| 500 | Prozentwert | P |

Innerhalb der 3 Grundaufgaben sind jeweils 2 der oben erwähnten Komponenten (G, p% und P) gegeben und die dritte muss berechnet werden!

① Bestimme p%, G und P aus dem Text.

a) 20 % von 400 m sind 80 m. p% = _____ G = _____ P = _____

b) Das Fahrrad ist um 112 € reduziert worden.
Das sind 20 % des ursprünglichen Preises.
Dieser betrug 560 €.

p% = _____ G = _____ P = _____

② Ordne die Beschreibungen den richtigen Begriffen zu!

Dieser gibt den prozentualen Anteil des Prozentwertes am Grundwert an.
Der Prozentsatz bezieht sich immer auf diesen Ausgangswert.
Der Wert, der sich aus dem Grundwert und dem Prozentsatz ergibt.

Grundwert: _____

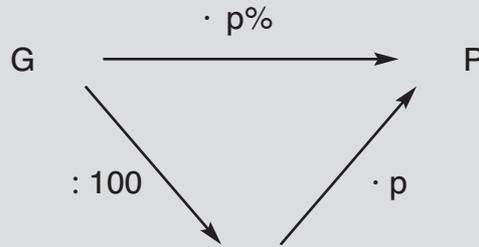
Prozentsatz: _____

Prozentwert: _____

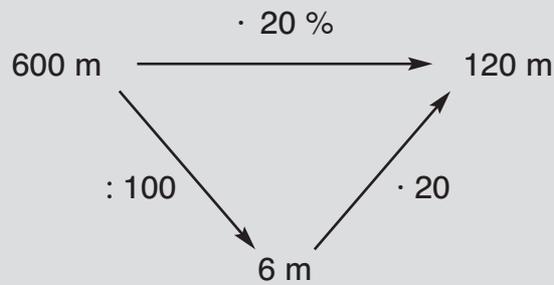
Wie wird's gemacht?



Allgemein:



Beispiel: Wie viel sind 20 % von 600 m?



Antwort: Es sind 120 m.

Fülle die Lücken im Operatorschema aus.

