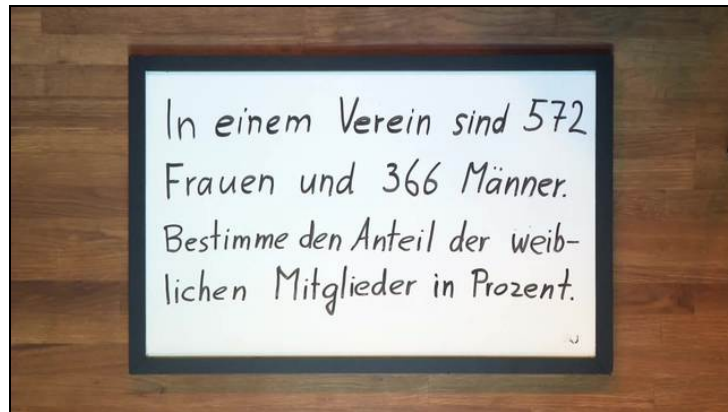




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Prozentrechnung - Vereinsmitglieder



- 1 **Bestimme die Formeln der Prozentrechnung.**
- 2 Benenne die Formel für den Prozentsatz.
- 3 Bestimme, wie hoch der prozentuale Anteil der weiblichen Vereinsmitglieder ist.
- 4 Ermittle, wie wahrscheinlich es ist, dass Josef ein rotes Los zieht.
- 5 Bestimme den gerundeten Prozentsatz zur jeweiligen Situation.
- 6 Bestimme, um wie viel Prozent die weibliche Mitgliederanzahl gesunken ist.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Bestimme die Formeln der Prozentrechnung.

Wähle die richtigen Formeln aus.

$p = \frac{W \cdot 100}{G}$ **A**

$G = \frac{W \cdot 100}{p}$ **B**

$G = \frac{100 \cdot p}{W}$ **C**

$W = \frac{p \cdot G}{100}$ **D**

$W = \frac{100 \cdot G}{p}$ **E**



Unsere Tipps für die Aufgaben

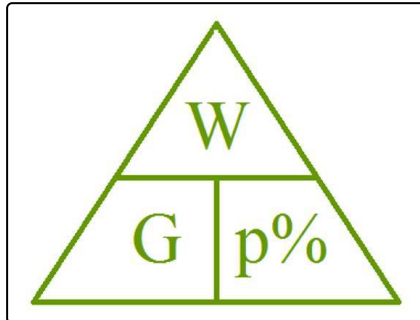
1
von 6

Bestimme die Formeln der Prozentrechnung.

1. Tipp

Für den Grundwert, den Prozentwert und den Prozentsatz gibt es je eine Formel. Das macht drei Formeln.

2. Tipp



3. Tipp

Halte ein Feld zu. Wenn die beiden übrigen Felder übereinander stehen, so musst du dividieren. Stehen sie nebeneinander, so wird multipliziert.

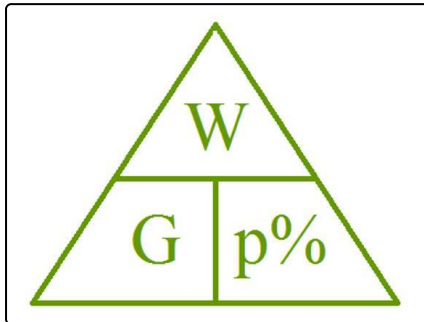


Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Bestimme die Formeln der Prozentrechnung.

Lösungsschlüssel: A, B, D



Es gibt drei Formeln für die Prozentrechnung:

1. $p = \frac{W \cdot 100}{G}$ lautet die Formel für den Prozentsatz. Hier kannst du auch eine ähnliche Formel nutzen, dann erhältst du die

Prozentzahl: $p \% = \frac{W}{G}$

2. $W = \frac{p \cdot G}{100}$

3. $G = \frac{W \cdot 100}{p}$

Wenn du die Pyramide der Prozentrechnung nutzt, halte immer die Größe, die du suchst, zu. Wenn die beiden übrigen Felder übereinander stehen, so musst du dividieren. Stehen sie nebeneinander, so wird multipliziert.