Prozentwert berechnen

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

Grundwert berechnen

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

Prozentsatz berechnen

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

Einheiten
Um die volle Punktzahl zu erhalten, solltest du immer die richtige Einheit oder das Prozentzeichen zum Ergebnis schreiben!

① Rechne die fehlenden Werte in der Tabelle aus. / 9

	a)	b)	c)	d)	e)	f)
Grundwert G	1400€	700kg			600g	420m
Prozentwert W			24€	150kg	120g	70m
Prozentsatz p	65%	62%	30%	60%		

② Berechne den Prozentwert W / 6

a) 72% von 32,50m
b) 15% von 245,00€
c) 30% von 270€
d) 6% von 1170m

③ Berechne den Prozentsatz p% / 6

a) 65,60€ von 82,00€
b) 88,20€ von 1470,00€
c) 46,80m von 65,00m
d) 15€ von 60€

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/ac35a60e

Prozentwert berechnen $W = \frac{G \cdot p}{100}$

Grundwert berechnen $G = \frac{W \cdot 100}{p}$

Prozentsatz berechnen $p = \frac{W \cdot 100}{G}$

Einheiten
Um die volle Punktzahl zu erhalten, solltest du immer die richtige Einheit oder das Prozentzeichen zum Ergebnis schreiben!

④ Berechne den Grundwert G / 6

a) 24€ sind 6%
b) 26€ sind 2%
c) 37,50€ sind 5%
d) 36kg sind 3%

⑤ Berechne die fehlenden Werte in der Tabelle / 9

	a)	b)	c)	d)	e)	f)
Grundwert	1250€	47€		38,20m		480km
Prozentsatz		21%	16%		85%	115%
Prozentwert	700€		7,20m	1,91m	12,58kg	

Punkte: **/ 36**

Note

Unterschrift

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/ac35a60e