

pstrongProzentwert
berechnen/**strong/p**

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

pstrongGrundwert
berechnen/**strong**/p

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

pstrong Prozentsatz
berechnen/**strong/p**

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



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

[illegible]

- 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€

[illegible]

pstrongProzentwert
berechnen/**strong**/p

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

pstrongGrundwert
berechnen/**strong**/p

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

pstrong Prozentsatz
berechnen/**strong**/p

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



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

[illegible]

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