Lernzielkontrolle von _____

Aufgabe 1

Berechne im Kopf:

25% von 400kg = _____ 90% von 2000g = _____ 25 kg von 500 kg sind _____%

12 cm von 60 cm sind _____ % 25m entsprechen 50%, 100% sind dann _____

12 kg entsprechen 20 %, 100% sind dann _____

Aufgabe 2

Berechne den fehlenden Wert.

a)$W = 15\ €;\ G = 25\ €$ b) $G = 545\ m;\ p\ \% = 62\ \%$ c) $p\ \% = 18\ \%;\ W = 90\ kg$

p % = _____ W = _____ G = _____

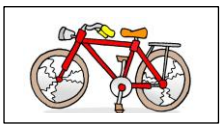
Hier Rechenwege notieren!

Aufgabe 3

Berechne und ergänze die fehlenden Angaben.

Alter Wert in €	Veränderung in %	Veränderter Prozentsatz	Prozentfaktor	Neuer Wert in €
750€	+ 5%	105 %	• 1,05	
880 g	+12 %			
900 €	-10 %			
2400 g	- 8 %			

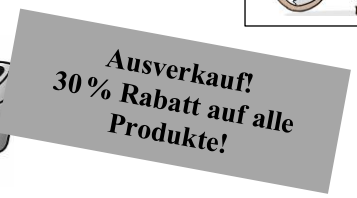
Aufgabe 4



Berechne den ursprünglichen Preis der Waren vor dem Ausverkauf.

Neuer Preis für die Hose: 69,30 €

Neuer Preis für die Schuhe: 27,93 €



Aufgabe 5

In einem Elektronik-Fachgeschäft werden alle Bluetooth-Lautsprecher für eine Rabattaktion um 15 % günstiger angeboten. Anschließend wird der Preis für alle Lautsprecher noch einmal um 10 % gesenkt.

a) Wie viel kostet ein Lautsprecher nach beiden Rabatten, der vorher 199 € gekostet hat?

b) Ein Lautsprecher kostet nach beiden Rabatten nur noch 113,99 €. Wie viel kostete er vorher?

Aufgabe 6

Berechne den fehlenden Wert.

a) $K = 700€;\ p\% = 2{,}5\%$ b) $K = 1900€;\ Z = 209€$ c) $Z = 76{,}48€$, $p\% = 1{,}6\ \%$

Z = _____ p% = _____ K = _____

Aufgabe 7

a) Herr Haug möchte 8000 € auf einem Konto anlegen. Wie hoch müsste der Zinssatz sein, damit Herr Haug nach einem Jahr 100 € Zinsen erhält?

b) Herr Haug überlegt, wie viel Geld er anlegen müsste, wenn der Zinssatz 0,8 % betragen würde und er 100 € Zinsen nach einem Jahr erhalten möchte. Wie hoch wäre das Anfangskapital?

Bitte hier noch deine Einschätzung und Rückmeldung eintragen:

So bin ich zurecht gekommenr	☺	😐	☹	So bin ich zurecht gekommenr	☺	😐	☹
Aufgabe 1				Aufgabe 4			
Aufgabe 2				Aufgabe 5			
Aufgabe 3				Aufgabe 6			
				Aufgabe 7			
So lange habe ich gebraucht	min			So geht es mir gerade			

Vielen Dank und viele Grüße S. Schöndienst