

Thema: Vermischte Aufgaben zur Prozentrechnung	Handlungskompetenz: O, DI, V
Name:	Klasse:

1. Gib an, was gegeben bzw. gesucht ist und berechne das Fehlende.

25 von 120 Jugendlichen spielen regelmäßig Landhockey. Wie viel % sind das?

G = W = p % =

2. Entscheide ob die Aussagen richtig oder falsch sind.

Aussage	richtig	falsch
Wenn von einer Ware der Netto-Preis gegeben ist, muss man die MWS subtrahieren, um den Brutto – Preis zu erhalten.		
Wird eine Ware zunächst um 5 % gesenkt und dann um 2 % erhöht, so ist sie um 3 % billiger.		
Wenn eine Ware zwei Mal hintereinander um 4 % verteuert wird, kann man den Preis nach den beiden Verteuerungen mit einer Multiplikation mit dem Faktor 1,0816 berechnen.		
30 von 80 Punkten ist ein schlechteres Ergebnis als 40 von 90 Punkten.		

Brutto (inkl. 20% MwSt) : 420€ Netto?	
Netto: 520€ - 10 % MwSt – Brutto?	
Brutto: 451€ Netto 410€ – MwSt ?	
Brutto: 504€ Netto 420€ - MwSt?	

A	10 %
B	20 %
C	556€
D	364€
E	350€

Ein Paar Sportschuhe wurden zweimal hintereinander um 10 % verbilligt und kosten nun 68,85€. Wie teuer waren sie vor den beiden Preisnachlässen?

Thema: Vermischte Aufgaben zur Prozentrechnung	Handlungskompetenz: O, DI, V
Name:	Klasse:



1. Gib an, was gegeben bzw. gesucht ist und berechne das Fehlende.

25 von 120 Jugendlichen spielen regelmäßig Landhockey. Wie viel % sind das?

$$G = 120 \quad W = 25 \quad p \% = 20,83 \%$$



2. Entscheide ob die Aussagen richtig oder falsch sind.

Aussage	richtig	falsch
Wenn von einer Ware der Netto-Preis gegeben ist, muss man die MWS subtrahieren, um den Brutto – Preis zu erhalten.		X
Wird eine Ware zunächst um 5 % gesenkt und dann um 2 % erhöht, so ist sie um 3 % billiger.		X
Wenn eine Ware zwei Mal hintereinander um 4 % verteuert wird, kann man den Preis nach den beiden Verteuerungen mit einer Multiplikation mit dem Faktor 1,0816 berechnen.	X	
30 von 80 Punkten ist ein schlechteres Ergebnis als 40 von 90 Punkten.	X	



Brutto (inkl. 20% MwSt) : 420€ Netto?	E
Netto: 520€ - 10 % MwSt – Brutto?	D
Brutto: 451€ Netto 410€ – MwSt ?	A
Brutto: 504€ Netto 420€ - MwSt?	B

A	10 %
B	20 %
C	556€
D	364€
E	350€



Ein Paar Sportschuhe wurden zweimal hintereinander um 10 % verbilligt und kosten nun 68,85€.
Wie teuer waren sie vor den beiden Preisnachlässen?

Ursprünglicher Preis: 85€

