

Thema: Prozentrechnung	Handlungskompetenz: H2
Name:	Klasse:



1. Veränderungen werden gerne in % angegeben.  
 Der ursprüngliche Preis (oder auch der „alte Preis“) beträgt immer 100 %.  
 Ergänze den neuen Preis.

alter Preis	Veränderung	neuer Preis
120 €	+ 20 %	
50 €	– 10 %	
85 €	+ 5 %	
62 €	– 20 %	



2. Richtig oder falsch? Kreuze an.

	richtig	falsch
Wenn eine Ware 400 € kostet und der Preis um 8 % erhöht wird, kostet sie nachher 408 €.		
Wenn eine Ware 400 € kostet und der Preis um 8 % erhöht wird, kostet sie nachher 408 % des ursprünglichen Preises.		
Wenn eine Ware 400 € kostet und der Preis um 8 % erhöht wird, kostet sie nachher 108 % des ursprünglichen Preises.		
Wenn eine Ware 400 € kostet und der Preis um 8 % erhöht wird, kostet sie nachher 432 €.		



3. Welchem Prozentsatz entspricht der neue Preis? Ordne richtig zu?

1	Nach einer Erhöhung von 5 % kostet ein Pullover 34,50 €	
2	Nach einer Verminderung um 5 % kostet ein Skateboard 245 €.	
3	Nach einer Preiserhöhung um 12 % kostet ein Schianzug 245 €	
4	Nach einem Preisnachlass von 12 % kostet eine Tennistrainerstunde 24,80€	
5	Nach einer Teuerung um 8 % müssen für die Lieferung 520 € bezahlt werden.	

A	88%
B	112%
C	95%
D	105%
E	108%

Thema: Prozentrechnung	Handlungskompetenz: H2
Name:	Klasse:



- Veränderungen werden gerne in % angegeben.  
Der ursprüngliche Preis (oder auch der „alte Preis“) beträgt immer 100 %.  
Ergänze den neuen Preis.

alter Preis	Veränderung	neuer Preis
120 €	+ 20 %	144€
50	– 10 %	45 €
85 €	+ 5 %	89,25€
62	– 20 %	49,6 €



- Richtig oder falsch? Kreuze an.

	richtig	falsch
Wenn eine Ware 400 € kostet und der Preis um 8 % erhöht wird, kostet sie nachher 408 €.		X
Wenn eine Ware 400 € kostet und der Preis um 8 % erhöht wird, kostet sie nachher 408 % des ursprünglichen Preises.		X
Wenn eine Ware 400 € kostet und der Preis um 8 % erhöht wird, kostet sie nachher 108 % des ursprünglichen Preises.	X	
Wenn eine Ware 400 € kostet und der Preis um 8 % erhöht wird, kostet sie nachher 432 €.	X	



- Welchem Prozentsatz entspricht der neue Preis? Ordne richtig zu?

1	Nach einer Erhöhung von 5 % kostet ein Pullover 34,50 €	D
2	Nach einer Verminderung um 5 % kostet ein Skateboard 245 €.	C
3	Nach einer Preiserhöhung um 12 % kostet ein Schianzug 245 €	B
4	Nach einem Preisnachlass von 12 % kostet eine Tennistrainerstunde 24,80€	A
5	Nach einer Teuerung um 8 % müssen für die Lieferung 520 € bezahlt werden.	E

A	88%
B	112%
C	95%
D	105%
E	108%