

Zahlbereich				Rechenoperationen						Grundlagen				Alltag
bis 30	bis 100	bis 1000	größer 1000	addieren	subtrahieren	multiplizieren	dividieren	Brüche	Prozente	Zahlen	Mengen	Ganzes/ Teile	Dezimal- system	

17.4a Grundwerte, Prozentwerte, Prozentsätze

Lesen Sie sich die Beispiele durch und füllen Sie die Tabelle aus.

Nr.	Beispiel	Grundwert GW mit Einheit	Prozent- wert PW mit Einheit	Prozentsatz p			Prozent- wert für ein Prozent
				Prozent	Hundertstel	Dezimalzahl	
1	25% von 200,00 € sind 50,00 €.	200,00 €	50,00 €	25%	$\frac{25}{100}$	0,25	2,00 €
2	50% von 32 kg sind 16 kg						
3	50 km sind 10 % von 500 km						
4	Von 70 Litern werden 35 Liter, das sind 50 %, abgefüllt.						
5	An der Klassen- fahrt nehmen von 28 Kindern 75 Prozent teil. Das sind 21 Kinder.						

Zahlbereich				Rechenoperationen						Grundlagen				Alltag
bis 30	bis 100	bis 1000	größer 1000	addieren	subtrahieren	multiplizieren	dividieren	Brüche	Prozente	Zahlen	Mengen	Ganzes/ Teile	Dezimal- system	

Nr.	Beispiel	Grundwert GW mit Einheit	Prozent- wert PW mit Einheit	Prozentsatz p			Prozent- wert für ein Prozent
				Prozent	Hundertstel	Dezimalzahl	
6	25 Prozent der 240 überprüften Fahrzeuge fuhren zu schnell. Das waren 60 Fahrzeuge.						
7	Das T-Shirt kostet nur noch 60 % von 20,00 €, nämlich 12,00 €.						
8	Ich habe 1.200 Euro gespart und bekomme 5 Prozent Zinsen. Das sind 60 Euro.						