

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

## 17.4a LÖSUNGEN – 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	32 kg	16 kg	50%	$\frac{50}{100}$	0,50	0,32 kg
3	50 km sind 10% von 500 km	500 km	50 km	10%	$\frac{10}{100}$	0,10	5 km
4	Von 70 Litern werden 35 Liter, das sind 50%, abgefüllt.	70 Liter	35 Liter	50%	$\frac{50}{100}$	0,50	0,70 Liter
5	An der Klassen- fahrt nehmen von 28 Kindern 75 Prozent teil. Das sind 21 Kinder.	28 Kinder	21 Kinder	75%	$\frac{75}{100}$	0,75	0,28 Kinder (Rechen- größe)

Zahlbereich				Rechenoperationen						Grundlagen				Alltag
bis 30	bis 100	bis 1000	größer 1000	addieren	subtrahieren	multiplizieren	dividieren	Brüche	Prozente	Zahlen	Mengen	Ganzen/ 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.	240 Fahr- zeuge	60 Fahr- zeuge	25%	$\frac{25}{100}$	0,25	2,4 Fahrzeuge
7	Das T-Shirt kostet nur noch 60 % von 20,00€, nämlich 12,00€.	20,00 €	12,00 €	60%	$\frac{60}{100}$	0,60	0,20 €
8	Ich habe 1.200 Euro gespart und bekomme 5 Prozent Zinsen. Das sind 60 Euro.	1.200 Euro	60 Euro	5%	$\frac{5}{100}$	0,05	12 Euro