



GN: Prozent R 7 (A)

Mathematik Prozente R 7

Name Lernpartner/in:

Name Lernbegleiter/in:

Datum:



Hinweis

Führe alle Berechnungen auf einem karierten Blatt Papier durch und gebe dieses mit ab!

① Berechne den Grundwert.

/ 6

Grundwert	Prozentsatz	Prozentwert
	15%	360
	20%	51
	25%	205

② Berechne den Prozentsatz.

/ 6

Grundwert	Prozentsatz	Prozentwert
52		13
85		17
400		36

③ Berechne den Prozentwert.

/ 6

Grundwert	Prozentsatz	Prozentwert
64	25%	
400	8%	
1500	12%	





GN: Prozent R 7 (A)

Mathematik Prozente R 7

- ④ Berechne die fehlenden Werte mit Hilfe des Dreisatzes und gib das Ergebnis als Dezimalzahl (auf zwei Nachkommastellen gerundet) an. / 3

Grundwert	Prozentsatz	Prozentwert
13	25%	
38	8%	
134	12%	

- ⑤ Berechne die fehlenden Werte. / 4

	a)	b)	c)	d)
Grundwert	150€		60ml	
Prozentsatz		12%	5%	20%
Prozentwert	45€	48kg		10t

- ⑥ Die Lernpartner wurden gefragt, wie sie zur Schule kommen. Hier siehst du das Ergebnis. Erstelle auf Grundlage dieser Daten ein Kreisdiagramm. / 5

Kategorie	Prozentsatz	Winkel
Bus	55%	
Zu Fuß	15%	
Fahrrad	25%	
Sonstiges	5%	

Du hast von 30 Punkten erreicht (bestanden bei 25 Punkten).



bestanden



nicht bestanden

Datum/Kürzel:

