



GN: Prozent R 7 (C)

Mathematik Prozent 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
	35%	700
	20%	120
	18%	198

② Berechne den Prozentsatz.

/ 6

Grundwert	Prozentsatz	Prozentwert
120		72
425		85
500		385

③ Berechne den Prozentwert.

/ 6

Grundwert	Prozentsatz	Prozentwert
250	24%	
848	25%	
400	78%	





GN: Prozent R 7 (C)

Mathematik Prozent 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
77	25%	
91	8%	
714	67%	

- ⑤ Berechne die fehlenden Werte. / 4

	a)	b)	c)	d)
Grundwert	60ml		800m	120km
Prozentsatz	5%	20%		45%
Prozentwert		10t	560m	

- ⑥ Jonas hat seine Lernpartner nach ihren Lieblingsfarben befragt. Hier siehst du das Ergebnis. Erstelle auf Grundlage dieser Daten ein Kreisdiagramm. / 5

Farbe	Prozentsatz	Winkel
Rot	35%	
Grün	20%	
Blau	30%	
Sonstige Farben	15%	

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



bestanden



nicht bestanden

Datum/Kürzel:

