



LN: Prozent R 7 (B)

Mathematik Prozent E 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%	480
	25%	250
	34%	306

② Berechne den Prozentsatz.

/ 6

Grundwert	Prozentsatz	Prozentwert
60		24
120		72
700		49

③ Berechne den Prozentwert.

/ 6

Grundwert	Prozentsatz	Prozentwert
232	25%	
125	8%	
1500	45%	





LN: Prozent R 7 (B)

Mathematik Prozent E 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
39	25%	
3	8%	
222	67%	

- ⑤ Berechne die fehlenden Werte. / 4

	a)	b)	c)	d)
Grundwert	360m	180h		300km
Prozentsatz	10%		30%	40%
Prozentwert		108h	9t	

- ⑥ Lina hat untersucht, aus welchen Bestandteilen Kaba-Pulver gemacht wird. Hier siehst du das Ergebnis. Erstelle auf Grundlage dieser Daten ein Kreisdiagramm. / 5

Bestandteil	Prozentsatz	Winkel
Zucker	50%	
Traubenzucker	25%	
Kakao	20%	
Sonstige Zusätze	5%	

Du hast von 30 Punkten erreicht (bestanden bei 21 Punkten).



bestanden



nicht bestanden

Datum/Kürzel:

Note



Bereitgestellt von: NCW
Stand: 11.07.2024

Lizenzhinweise: <https://editor.mnweg.org/nordsee-campus-wilhelmshaven/dokument/prozent-r-7-b-7>

Seite: 2/2

