



GN: Prozent R 7 (B)

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.

1 / 6

Grundwert	Prozentsatz	Prozentwert
<input type="text"/>	15%	480
<input type="text"/>	25%	250
<input type="text"/>	34%	306

② Berechne den Prozentsatz.

1 / 6

Grundwert	Prozentsatz	Prozentwert
60	<input type="text"/>	24
120	<input type="text"/>	72
700	<input type="text"/>	49

③ Berechne den Prozentwert.

1 / 6

Grundwert	Prozentsatz	Prozentwert
232	25%	<input type="text"/>
125	8%	<input type="text"/>
1500	45%	<input type="text"/>





GN: Prozent R 7 (B)

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
39	25%	<input type="text"/>
3	8%	<input type="text"/>
222	67%	<input type="text"/>

- ⑤ Berechne die fehlenden Werte. / 4

	a)	b)	c)	d)
Grundwert	360m	180h	<input type="text"/>	300km
Prozentsatz	10%	<input type="text"/>	30%	40%
Prozentwert	<input type="text"/>	108h	9t	<input type="text"/>

- 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%	<input type="text"/>
Traubenzucker	25%	<input type="text"/>
Kakao	20%	<input type="text"/>
Sonstige Zusätze	5%	<input type="text"/>

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

bestanden nicht bestanden

Datum/Kürzel:



Bereitgestellt von: tpk101
Stand: 11.01.2025

Lizenzhinweise: <https://editor.mnweg.org/lze-immersive-learning-space/dokument/prozent-r-7-b>

Seite: 2/2

