LN: Prozent R 7 (C) 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
	35%	700
	20%	120
	18%	198

② Berechne den Prozentsatz.

/6

Grundwert	Prozentsatz	Prozentwert
120		72
425		85
500		385

③ Berechne den Prozentwert.

76

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





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

Grundwert	Prozentsatz	Prozentwert
77	25%	
91	8%	
714	67%	

(5) Berechne die fehlenden Werte.

/ 5

	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.

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

Du hast von 30 Punkten erreicht (bestanden bei 21 Punkten).		Note
bestanden	nicht bestanden Datum/Kürzel:	

