

Thema: Grundwert mit dem Dreisatz berechnen

Name:

Bitte bis 11.05.2020 bearbeiten

Gesucht wird der Grundwert.

Der Grundwert (G) ist die gesamte Menge. Also immer 100%

Grundwert (G) berechnen mit Hilfe des Dreisatzes

Gegeben: 5% sind 20 €

Gesucht: **G**

p%	€
5	20
1	4
100	400

Antwort: G = 400 €

1) 60 % sind 300 €

2) 5% sind 40 €

p%	€
60	300
1	—
100	—

p %	€
5	40
1	—
100	—

G =

G =

3) 7 % sind 42 €

4) 15 % sind 45 t

5) 3% sind 12 Schüler

6) 8 % sind 48 Autos

7) 10% sind 150 cm

8) 4 % sind 80 €

Lösung für die 6. Woche Mathematik GL Kurs 8a/8ab/

1) 60 % sind 300 €

%	€
60	300
1	5
100%	<u>500 €</u>

G = 500 €

2) 5 % sind 40 €

%	€
5	40
1	8
100%	<u>800 €</u>

G = 800 €

3) 7 % sind 42 €

%	€
7	42
1	6
100 %	<u>600 €</u>

G = 600 €

4) 15 % sind 45 t

%	t
15	45
1	3
100%	<u>300 t</u>

G = 300 t

5) 5 % sind 300 Schüler

%	Schüler
5	300
1	60
100%	<u>1800 Schüler</u>

G = 1800 Schüler

6) 8 % sind 48 Autos

%	Autos
8	48
1	6
100 %	<u>600 Autos</u>

G = 600 Autos

7) 10 % sind 150 cm

%	cm
10	150
1	15
100%	<u>1500 cm</u>

G = 1500 cm

8) 4 % sind 80 €

%	€
4	80
1	20
100%	<u>200 €</u>

G = 200 €
