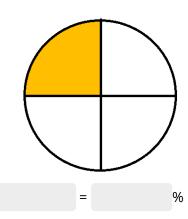
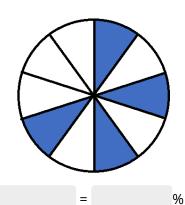
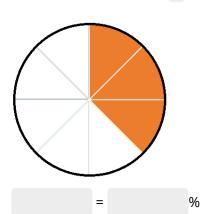
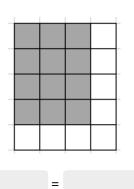
① Gib den gefärbten Anteil als Bruch und als Prozentsatz an.

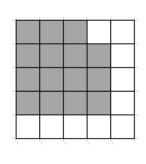
/6

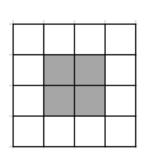












② Berechne die fehlenden Werte

/ 41/2

%

Prozentsatz	%	5%	%	%
Dezimalzahl			0,3	
Bruch	$\frac{12}{100}$			

Mathematik Seite 1/4

3 Berechne die fehlenden Werte

/ 9

/ 4

- a) 12€ von 240€ sind
- %
- d) 13% von 200ml sind

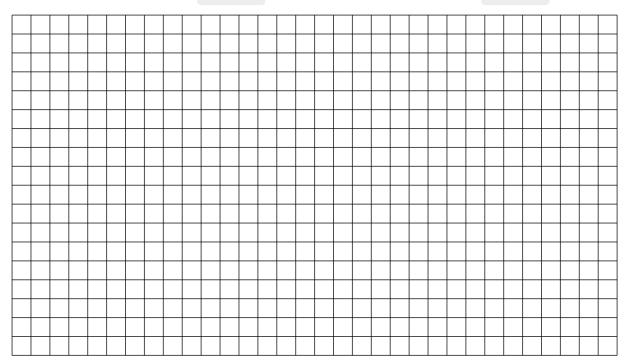
ml

- b) 35% von 800€ sind
- €
- e) 5% sind 17€ von

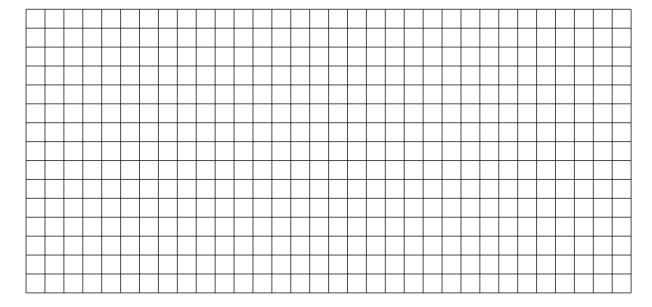
€

- c) 16kg von 320kg sind
- %
- f) 21% sind 63kg von

kg



- 4 Eine Flasche mit 750ml Orangennektar enthält 15% Fruchtanteil. Der Rest ist Wasser.
 - a) Wie viel ml Fruchtanteil enthält die Flasche?
 - b) Leon sagt, in meiner Flasche, sind sogar 24% Fruchtanteil. Wie viel ml Fruchtanteil hat Leon in seiner 750ml Flasche?



Mathematik Seite 2/4

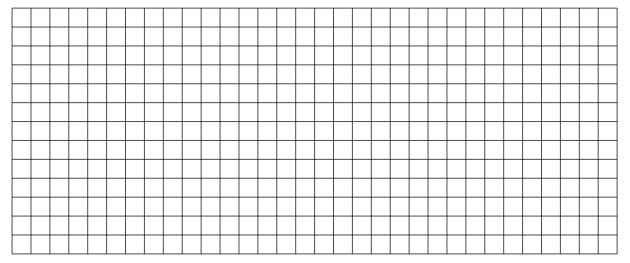
(5) Anna und Yaren gehen shoppen.

/ 6

Anna kauft in einem Laden, indem es 25% auf alle Artikel gibt. Yaren kauft in einem anderen Laden. dort hat sie einen Coupongutschein, der ihr 17% Rabatt auf ihren gesamten Einkauf gewährt.

- a) Anna kauft eine Hose, welche ursprünglich 80€ gekostet hat, ein T-Shirt für ehemals 27€ und Schuhe, deren damaliger Preis bei 79€ lag. Wie viel muss sie an der Kasse bezahlen?
- b) Yaren kauft eine Haarbürste für 12€, Lippenstift für 9€, Schminke für 13€ und Parfum für 39€.

Der Rabatt wird an der Kasse erst berechnet. Wie viel € muss Yaren bezahlen?



6 In der Beethoven-Schule haben die Schüler vier Parteien zusammengestellt, um ein Schülerparlament mit 15 Sitzen zu wählen.

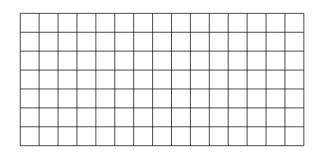
/ 6 Wahl zum Schülerparlament

Du hast 1 Stimme

- a) Wie viel Prozent der Stimmen haben die Parteien gewonnen?
- b) Wie sollten deiner Meinung nach die 15 Sitze verteilt werden?
 Begründe.
- O "Mehr Sport"
 O "Sonneblumen"
- O "Schule macht Spaß"
- O "Ohne-Lehrer-Lernen"

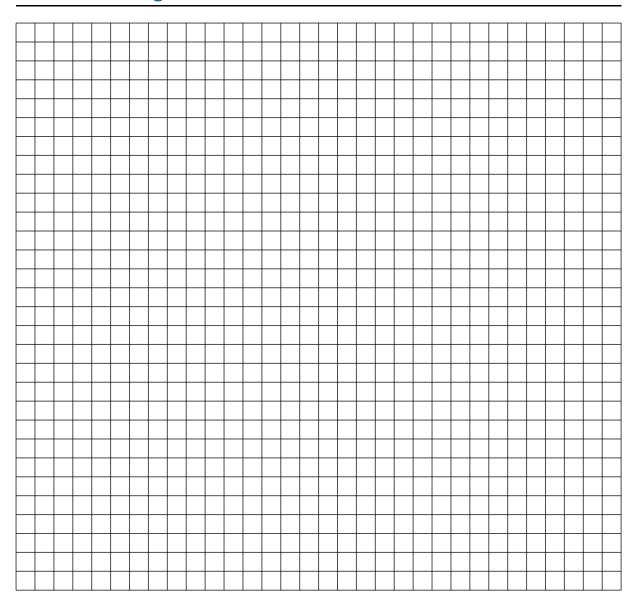
Wahlergebnis für die Partei

"Schule macht Spaß": 135 Stimmen
"Sonnenblumen": 113 Stimmen
"Mehr Sport": 98 Stimmen
"Ohne-Lehrer-Lernen": 32 Stimmen



Mathematik Seite 3/4

Nebenrechnungen



Notenspiegel								
Note	1	2	3	4	5	6		
Punkte	32	28½	21½	14	7	0		

		Note	Unterschrift
Punkte	/ 35½		
	J	l J	

Mathematik Seite 4/4