

2

Aufgaben mit einstelligem Multiplikand lösen

1. Rechne die Aufgaben.

a)

.	2	4	6	8
2				
3		12		
4				
5				

b)

.	6	7	5	4
9				
2				
3				
8				

2. Verbindet jede Aufgabe mit ihrem Ergebnis.

$4300 \cdot 2$

$2222 \cdot 3$

4800

8600

$1111 \cdot 2$

$5300 \cdot 2$

10600

6666

2222

$1200 \cdot 4$



2

Aufgaben mit einstelligem Multiplikand lösen

1. Rechne die Aufgaben.

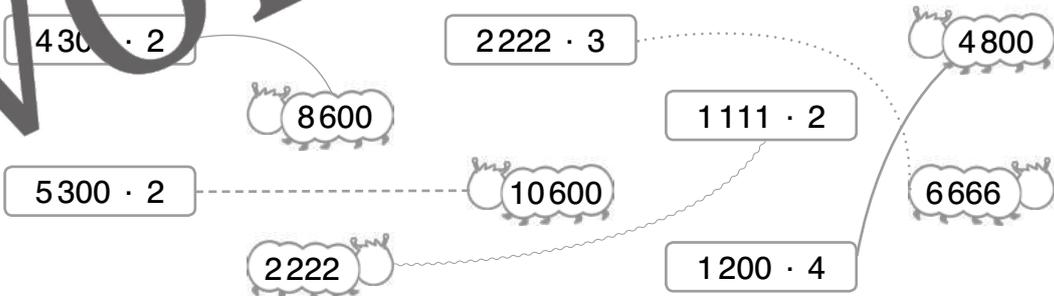
a)

.	2	4	6	8
2	4	8	12	16
3	6	12	18	24
4	8	16	24	32
5	10	20	30	40

b)

.	6	7	5	4
9	54	63	45	36
2	12	14	10	8
3	18	21	15	12
8	48	56	40	32

2. Verbindet jede Aufgabe mit ihrem Ergebnis.



1. Für das Schulfest kauft die Schule 65 Packungen Saft, 570 Hotdogs, 350 Stück Eis und 3 Packungen Luftballons. Wie viel kostet der Einkauf?



1. Für das Schulfest kauft die Schule 65 Packungen Saft, 570 Hotdogs, 350 Stück Eis und 3 Packungen Luftballons. Wie viel kostet der Einkauf?

Rechnung:	0, 8 8 € · 6 5	9, 6 9 € · 3 5 0
	5 2 8	2 9, 7 €
	4 4 0	
	5 7, 2 0 €	
		1, 2 7 0 € · 5 7 0
		6 8 5
		9 5 9
		0 0 0
		7 8 0, 9 0 €
	0, 7 4 € · 3 5 0	
	2 2 2	
	2 7 0	
	0 0 0	
	2 5 9 0 0 €	
	7, 2 0 €	
	2 9, 0 7 €	
	2 5 9, 0 0 €	
	+ 7 8 0, 9 0 €	
	1 1 2 6, 1 7 €	
		Antwort:
		Der Einkauf kostet insgesamt
		1126,17 €.



4

Formen und ihre Eigenschaften kennen

1. Zerlege die Figuren wie angegeben. Zeichne dazu Striche ein.

a) Zerlege in
4 Quadrate.



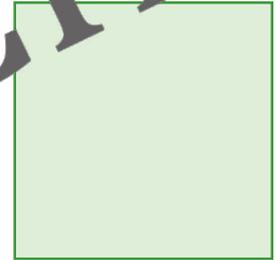
b) Zerlege in
4 Dreiecke.



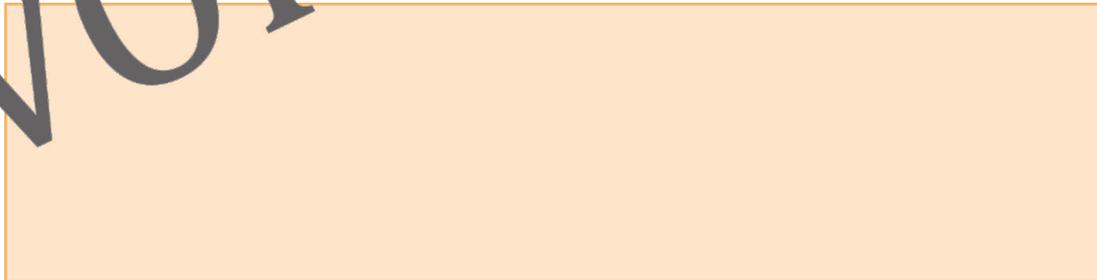
c) Zerlege in
4 Trapeze.



d) Zerlege in
2 Dreiecke und
1 Rechteck.



2. Zerlege das Rechteck in 4 Dreiecke und 4 Rechtecke.

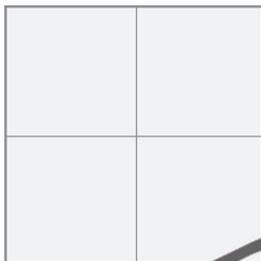


4

Formen und ihre Eigenschaften kennen

1. Zerlege die Figuren wie angegeben. Zeichne dazu Striche ein.

a) Zerlege in
4 Quadrate.



b) Zerlege in
4 Dreiecke.

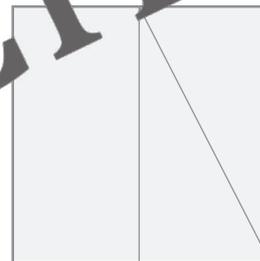


c) Zerlege in
4 Trapeze.



Beispiellösung

d) Zerlege in
2 Dreiecke und
1 Rechteck.

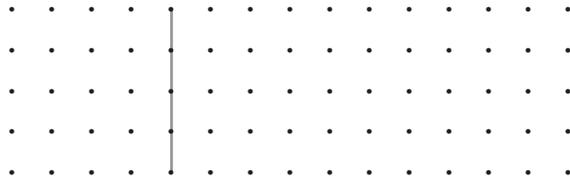


2. Zerlege das Rechteck in 4 Dreiecke und 4 Rechtecke.

Beispiellösung



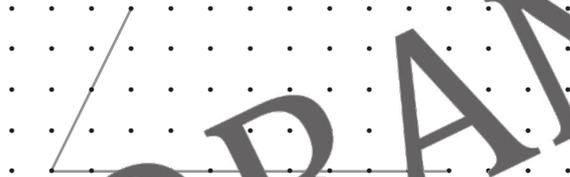
1. Vervollständige die Formen.



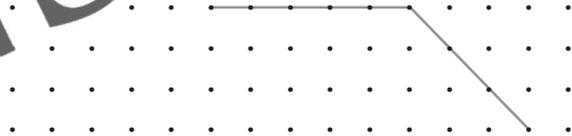
Quadrat



Rechteck



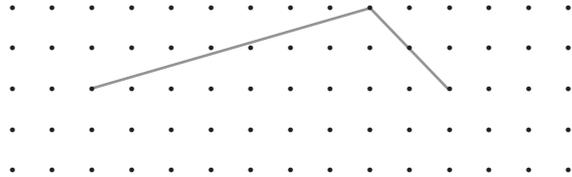
Parallelogramm



Trapez

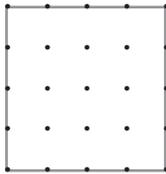


Raute



Drache

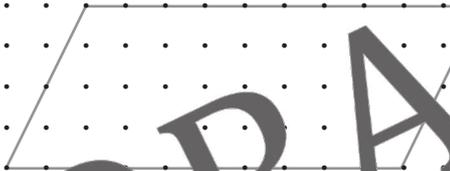
1. Vervollständige die Formen.



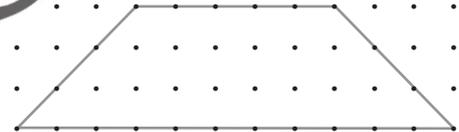
Quadrat



Rechteck



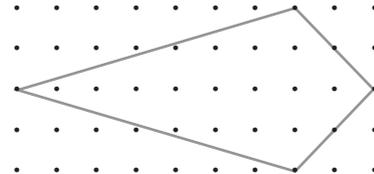
Parallelogramm



Trapez



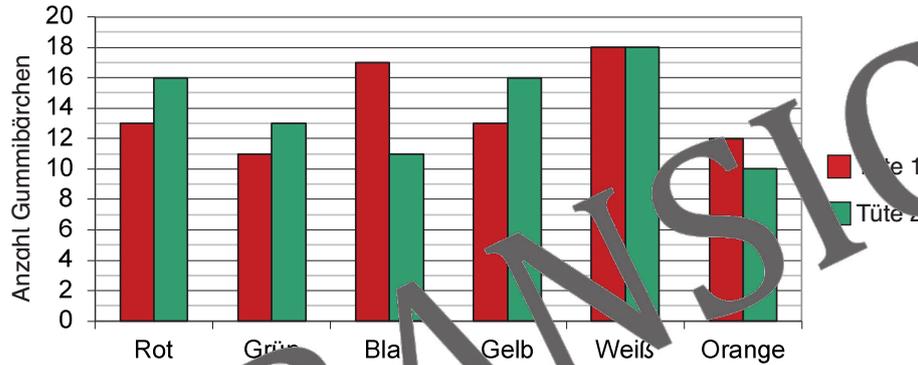
Raute



Drache



1. Was wird im Diagramm verglichen? Tauscht euch darüber aus.



2. Vervollständige die Tabelle.

Farbe	Rot				
Anzahl Tüte 1					
Anzahl Tüte 2					

3. Notiere mindestens 3 Aussagen zum Diagramm.

Ich könnte die Anzahl der Farben in einer Tüte oder den Inhalt beider Tüten vergleichen...



- Was wird im Diagramm verglichen? Tauscht euch darüber aus.
 - Der Inhalt von zwei Gummibärchentüten wird miteinander verglichen. Die roten Säulen stehen für Tüte 1, die grünen Säulen für Tüte 2.
 - Die Anzahl der Gummibärchen in den verschiedenen Farben wird verglichen.
- Vervollständige die Tabelle.

Farbe	Rot	Grün	Blau	Gelb	Weiß	Orange
Anzahl Tüte 1	13	11	17	13	18	12
Anzahl Tüte 2	17	13	11	16	18	10

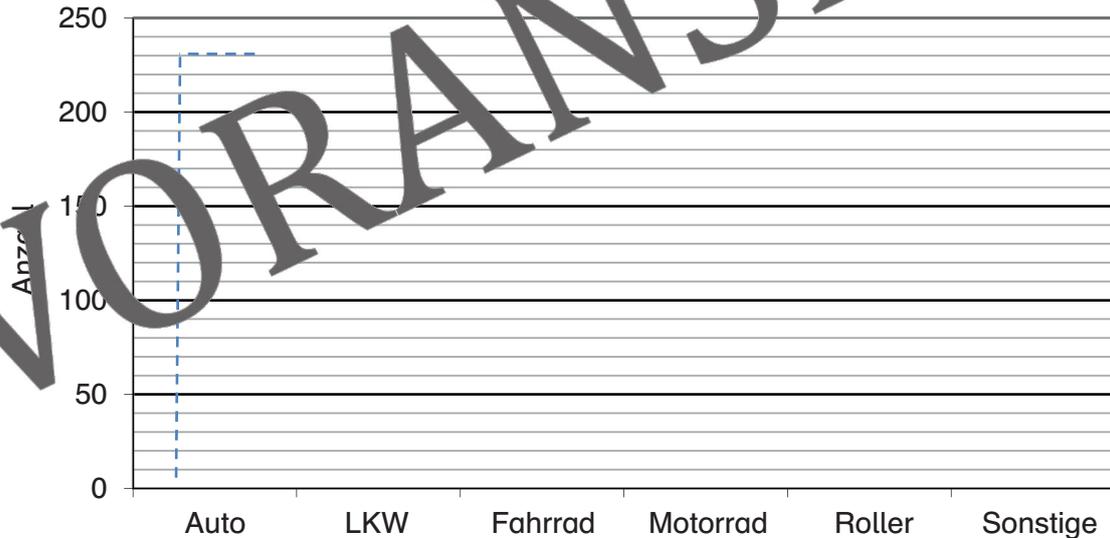
- Beispielsätze:**
 - In jeder Tüte sind 84 Stück.
 - In Tüte 2 gibt es mehr rote, grüne und gelbe Gummibärchen als in Tüte 1.
 - In Tüte 1 gibt es mehr blaue und orange Gummibärchen.
 - Die Farbe Weiß kommt in beiden Tüten gleich häufig vor.

1. Die Klasse 4 a hat eine Stunde lang vorbeifahrende Fahrzeuge gezählt. Schau dir die Tabelle an:

Fahrzeug	Auto	LKW	Fahrrad	Motorrad	Roller	Sonstige
Anzahl	230	110	100	40	25	20

Wie viele Fahrzeuge waren es insgesamt? _____

2. Erstelle ein Säulendiagramm zur Tabelle oben.

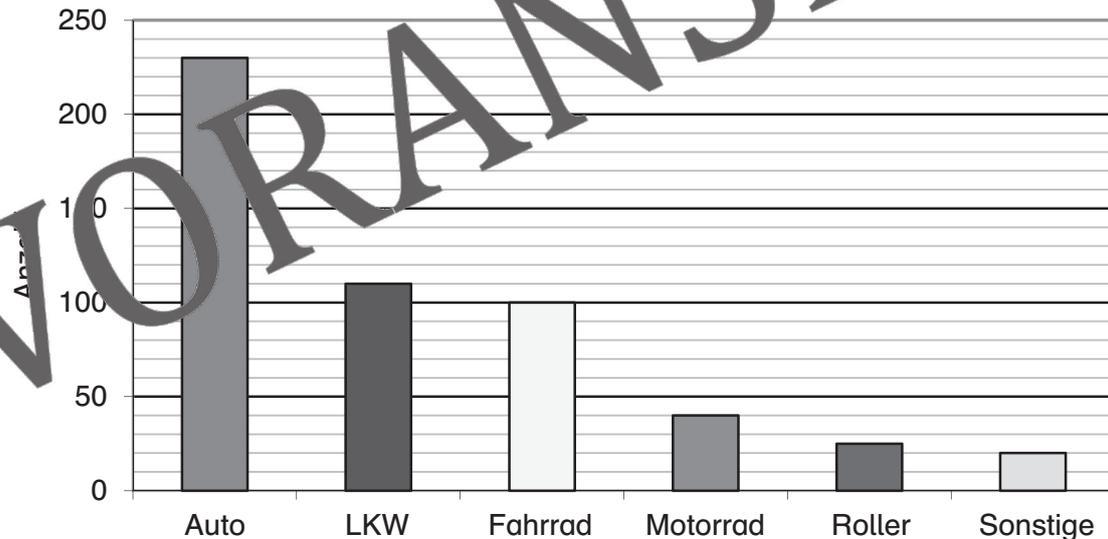


1. Die Klasse 4 a hat eine Stunde lang vorbeifahrende Fahrzeuge gezählt. Schau dir die Tabelle an:

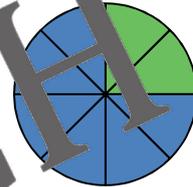
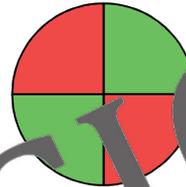
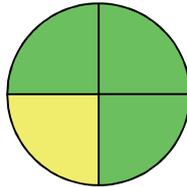
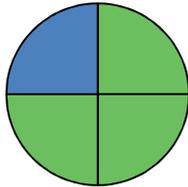
Fahrzeug	Auto	LKW	Fahrrad	Motorrad	Roller	Sonstige
Anzahl	230	110	100	40	25	20

Wie viele Fahrzeuge waren es insgesamt? 525

2. Erstelle ein Säulendiagramm zur Tabelle oben.



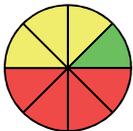
1. Bei welchen Glücksrädern gewinnt wahrscheinlich die Farbe Grün? Kreuze die richtigen an.



2. Tom muss sich entscheiden, welche Farbe gewinnt. Hilf ihm! Fülle die Lücken.

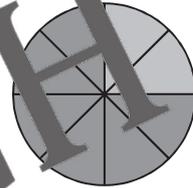
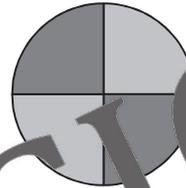
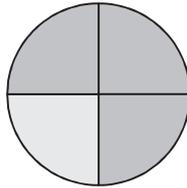
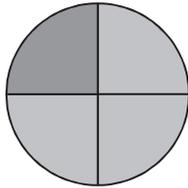
a)  Tom sollte sich für die Farbe _____ entscheiden.

b)  Bei diesem Glücksrad gewinnt wahrscheinlich die Farbe _____.

c)  Tom sollte hier die Farbe _____ wählen.
Es ist am unwahrscheinlichsten, dass die Farbe _____ gewinnt.



1. Bei welchen Glücksrädern gewinnt wahrscheinlich die Farbe Grün? Kreuze die richtigen an.



2. Tom muss sich entscheiden, welche Farbe gewinnt. Hilf ihm! Fülle die Lücken.

a)



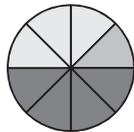
Tom sollte sich für die Farbe Gelb entscheiden.

b)



Bei diesem Glücksrad gewinnt wahrscheinlich die Farbe Blau.

c)



Tom sollte hier die Farbe Rot wählen. Es ist am unwahrscheinlichsten, dass die Farbe Grün gewinnt.

Der RAABE Webshop: Schnell, übersichtlich, sicher!



Wir bieten Ihnen:



Schnelle und intuitive Produktsuche



Übersichtliches Kundenkonto



Komfortable Nutzung über
Computer, Tablet und Smartphone



Höhere Sicherheit durch
SSL-Verschlüsselung

Mehr unter: www.raabe.de