



Fördermappe für:
Pharell Nguessan

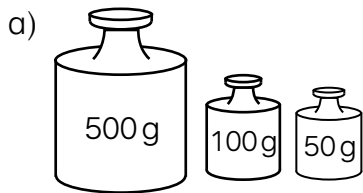
Fach: Mathematik

Erstellt am: 10.09.2025

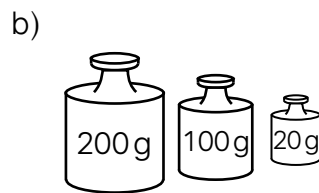
Tonne, Kilogramm und Gramm

$$1 \text{ kg} = 1\,000 \text{ g}$$

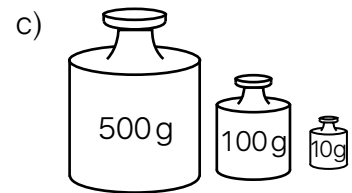
1 Wie viel Gramm fehlen bis 1 kg?



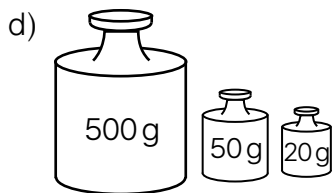
Es fehlen 350 g.



Es fehlen _____ g.



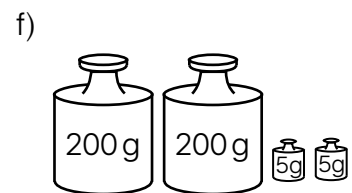
Es fehlen _____ g.



Es fehlen _____ g.



Es fehlen _____ g.



Es fehlen _____ g.

2 Wie viel Gramm fehlen? Ergänze.

1 kg	200 g	400 g	900 g	750 g	340 g	810 g	20 g
	800 g						

2 kg	1 000 g	1 500 g	500 g	900 g	1 600 g	200 g	750 g
	1 000 g						

3 Ergänze.

$$1\,000 \text{ kg} = 1 \text{ t}$$

$$500 \text{ kg}$$

a) immer 1 t

$$900 \text{ kg} + \underline{100 \text{ kg}} = \underline{1 \text{ t}}$$

$$500 \text{ kg} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$50 \text{ kg} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

b) immer 1 t

$$750 \text{ kg} + \underline{\quad} = \underline{1 \text{ t}}$$

$$50 \text{ kg} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$462 \text{ kg} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

c) immer $\frac{1}{2}$ t

$$450 \text{ kg} + \underline{\quad} = \underline{500 \text{ kg}}$$

$$45 \text{ kg} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$213 \text{ kg} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

4 Leo kauft mit seiner Oma ein: 1 kg Brot, 2,500 kg Kartoffeln und 500 g Bohnen. Wie schwer ist der ganze Einkauf?

Rechnung: _____

Antwort: Der Einkauf wiegt zusammen _____.



Schriftlich dividieren

1 Dividiere schriftlich.

	H	Z	E			H	Z	E
	6	3	2	:	4	=	1	5
-	4							
	2	3						
-	2	0						
		3	2					
-								
			0					

	H	Z	E			H	Z	E
	7	6	5	:	5	=	1	
-	5							
	2	6						
-								
-								
			0					

	H	Z	E			H	Z	E
	8	2	5	:	3	=		
-								
-								
-								
			0					

2

	H	Z	E			H	Z	E
	8	2	5	:	5	=		
-								
-								
-								
			0					

	H	Z	E			H	Z	E
	4	4	1	:	3	=		
-								
-								
-								
			0					

	H	Z	E			H	Z	E
	6	5	6	:	4	=		
-								
-								
-								
			0					

3

	H	Z	E			H	Z	E
	8	6	8	:	7	=		
-								
-								
-								
			0					

	H	Z	E			H	Z	E
	7	8	6	:	6	=		
-								
-								
-								
			0					

	H	Z	E			H	Z	E
	9	7	6	:	8	=		
-								
-								
-								
			0					

4

	H	Z	E			H	Z	E
	8	4	6	:	6	=		
-								
-								
-								
			0					

	H	Z	E			H	Z	E
	9	1	2	:	8	=		
-								
-								
-								
			0					

	H	Z	E			H	Z	E
	9	5	9	:	7	=		
-								
-								
-								
			0					



Schriftlich subtrahieren

1

a)

	H	Z	E
	6	4	3
-	4	1	2
	2	3	1

b)

	H	Z	E
	5	7	4
-	2	0	2

c)

	H	Z	E
	9	8	1
-	4	2	0

Subtrahiere zuerst die **E**iner,
dann die **Z**ehner,
dann die **H**underter.

2

Achtung! Hier gibt es immer einen Übertrag.

a)

	H	Z	E
	5	7	2
-	2	4	8

b)

	H	Z	E
	6	3	4
-	2	1	8

c)

	H	Z	E
	4	7	1
-	2	2	9

d)

	H	Z	E
	3	5	6
-	3	1	7

e)

	H	Z	E
	7	2	5
-	5	1	7

f)

	H	Z	E
	6	4	3
-	3	2	6

g)

	H	Z	E
	5	2	6
-	3	0	8

h)

	H	Z	E
	3	5	1
-	2	2	4

i)

	H	Z	E
	9	8	5
-	4	4	6

j)

	H	Z	E
	2	1	2
-	1	0	7

3

Schreibe Hunderter unter Hunderter, Zehner unter Zehner, Einer unter Einer.

a) $612 - 308$

	H	Z	E
	6	1	2
-	3	0	8

b) $346 - 19$

	H	Z	E
-			

c) $361 - 213$

	H	Z	E
-			

d) $975 - 85$

	H	Z	E
-			

e) $663 - 336$

	H	Z	E
-			

4

a)

	T	H	Z	E
	9	8	4	6
-	8	1	6	3

b)

	T	H	Z	E
	5	8	3	7
-	5	4	5	6

c)

	T	H	Z	E
	2	9	2	5
-	1	8	8	3

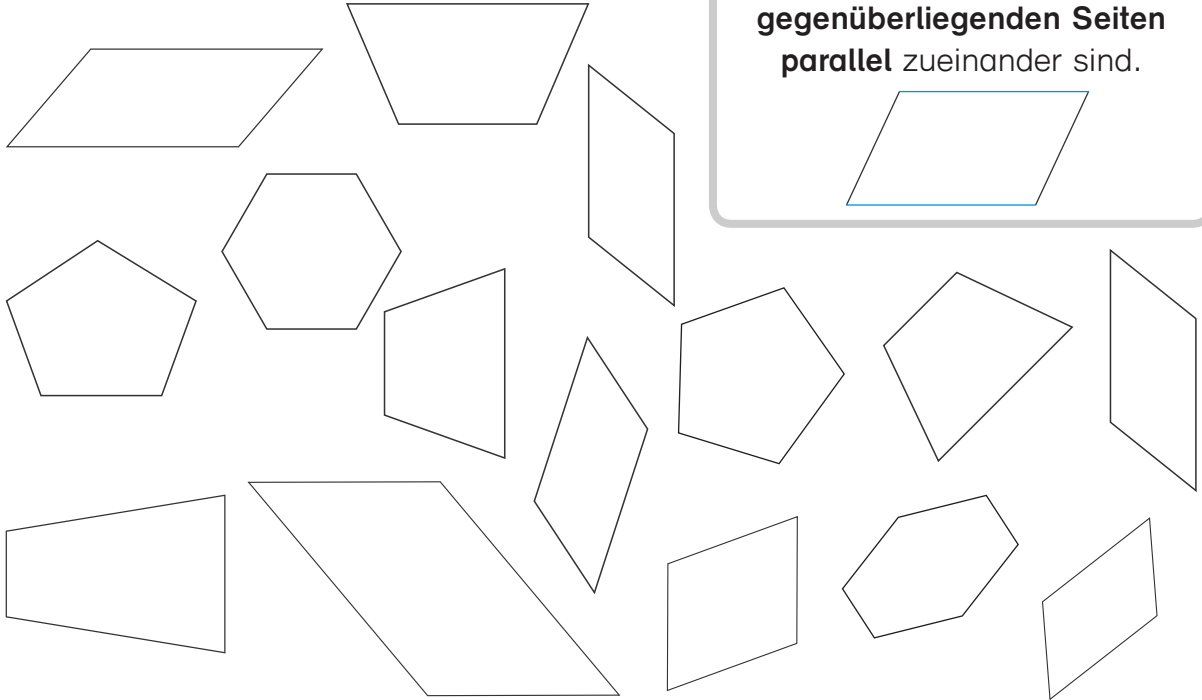
d)

	T	H	Z	E
	6	2	7	8
-	3	5	0	6

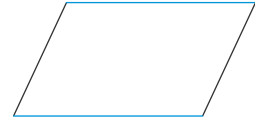


Flächen

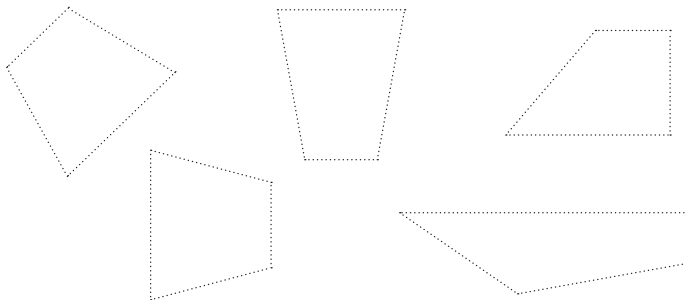
1 Finde alle Parallelogramme. Male sie an.



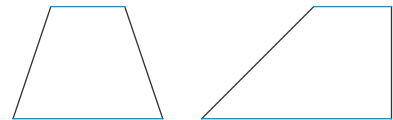
Ein **Parallelogramm** ist ein **Viereck** bei dem die **gegenüberliegenden Seiten parallel** zueinander sind.



2 Färbe die Seiten, die zueinander parallel sind, in der gleichen Farbe.



Ein Viereck, bei dem **zwei gegenüberliegende Seiten** zueinander **parallel** verlaufen, heißt **Trapez**.



3 Verbinde die Eckpunkte. Färbe die Seiten, die zueinander parallel sind, jeweils in der gleichen Farbe. Beschrifte die Zeichnungen.

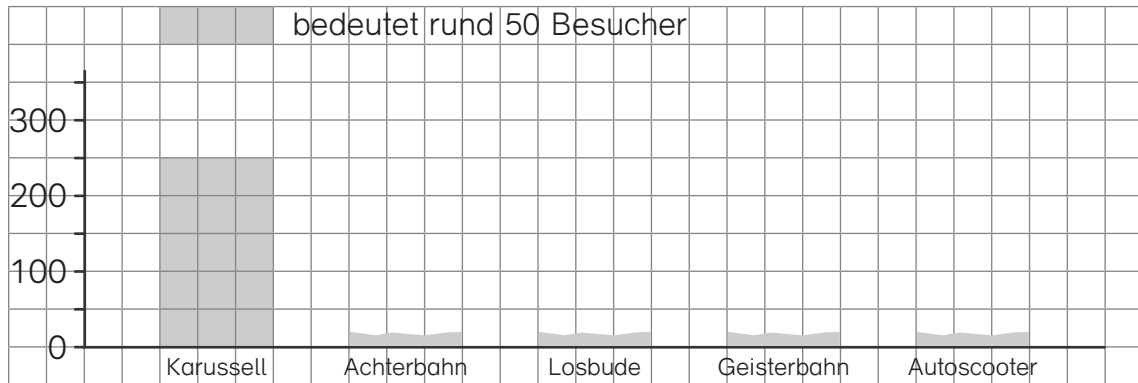


Daten in Diagrammen darstellen

1 Wie viele Besucher hatten die Stände auf dem Oktoberfest ungefähr?

Zeichne ein Diagramm.

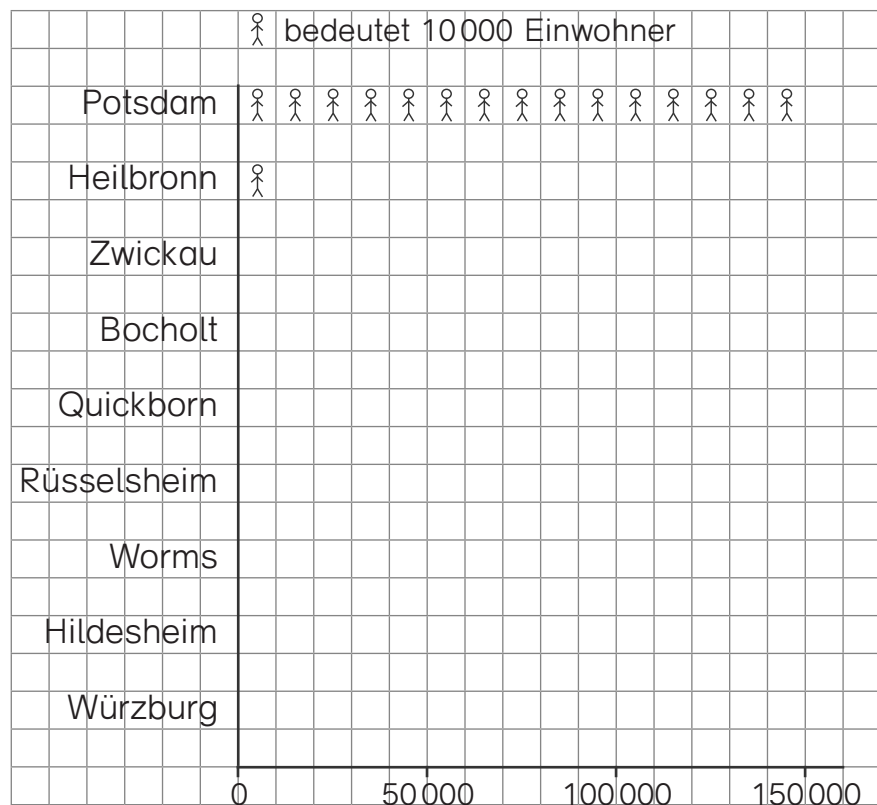
Stand	Karussell	Achterbahn	Losbude	Geisterbahn	Autoscooter
Besucher	250	350	200	150	300



2 Wie viele Einwohnerzahlen haben die Städte ungefähr?

Zeichne ein Diagramm.

Städte ungefähr
Potsdam rund 150 000
Heilbronn rund 120 000
Zwickau rund 90 000
Bocholt rund 70 000
Quickborn rund 20 000
Rüsselsheim rund 60 000
Worms rund 80 000
Hildesheim rund 100 000
Würzburg rund 130 000



Schriftlich multiplizieren

1 Multipliziere schriftlich.

a)

6	0	8	3	.	6

b)

7	6	7	5	.	8

c)

9	8	0	4	.	4

d)

6	6	7	0	3	.	4

e)

7	0	3	8	2	.	5

f)

9	0	0	9	7	.	9

2 Ergänze die fehlenden Ziffern.

a)

	4	0		.	8
	2	7		7	2

b)

	3	2	4	.	
	3	7		9	6

c)

5	0			.	4
				9	2

d)

6	3	9		.	4
1	0	5	5	8	8

e)

5		0	3	1	.	
	1	6	2		9	3

f)

9	1		5	6	.	7
	6	4	0	8	9	

3 Kommazahlen multiplizieren.

a)

	6,	2	9	€	.	3	
			1	8,	8	7	€

b)	3	,	0	9	€	.	7

c)

0	,	1	7	€	.	4

d)

2	1,	5	4	€	.	5

e)

6	2,	5	8	€	.	9

f)

1	7,	3	6	€	.	2	

4 Wie viel Geld kostet der Einkauf?

Tim kauft für einen großen Obstsalat:

4 Zitronen, 3 Ananas, 6 Bananen, 8 Äpfel und 3 Schalen Erdbeeren.

[illegible]

3 Bananen	1,19 €
2 Äpfel	0,98 €
1 Zitrone	0,49 €
1 Schale	
Erdbeeren	3,75 €
1 Ananas	2,69 €



1 Herr May kauft einen neuen Schrank für 889€. Er gibt dem Verkäufer 1 000€.

Rechnung: _____

2 Für das Festival gibt es 6000 Karten. 5019 Karten sind schon verkauft.

Rechnung: _____

3 Für das Stadtfest wurden 3988 Karten verkauft. Eine Karte kostet 10€.

Rechnung: _____

4 Die Ferienwohnung kostet 58€ pro Tag. Frau Rot bucht sie für 14 Tage.

[illegible]

5 Herr Melek gewinnt 4224 €. Er verteilt den Gewinn gerecht an seine drei Kinder.

[illegible]

Schriftlich addieren

1 Addiere schriftlich.

a)

	4	0	1	0
+	2	1	6	5
+	3	7	0	3

b)

	4	3	4	3
+	3	6	2	1
+		2	2	3

c)

	3	2	5	0
+		6	5	4
+	4	0	2	3

d)

	2	3	7	0
+	4	0	8	1
+		3	6	8

2 Schreibe stellengerecht untereinander und addiere schriftlich.

a) $7120 + 585 + 1043$

+				
+				

b) $747 + 2561 + 5391$

+				
+				

c) $6725 + 1243 + 990$

+				
+				

3 Ergänze die fehlenden Ziffern.

a)

	1	6	5	4
+	4	3	2	0
	5	9	7	4

b)

		4	6	
+	2	4		2
	7		9	5

c)

	4	0	2	6
+	5			1
		3	2	

d)

	1		4	2
+	5	3		
		8	7	6

e)

	1	3		
+		4	7	4
	6		2	9

f)

		9	6	7
+		1	5	
	4			8

g)

			9	
+	3	7		8
	8	0	0	8

h)

			4	3
+		5	6	
	8	3		9

4 Vier Ergebnisse sind falsch. Streiche durch und rechne richtig.

a)

	1	3	4
+	6	2	7
	7	5	1

b)

	2	7	6
+	4	5	3
	7	2	9

c)

	3	7	6
+	2	0	4
	6	7	0

+			

+			

d)

	2	6	7
+	5	3	8
	8	0	5

e)

	4	9	2
+	3	2	7
	8	1	5

f)

	1	7	9
+	6	7	2
	7	4	1

+			

+			

