



Fördermappe für:
Philipp Wiese

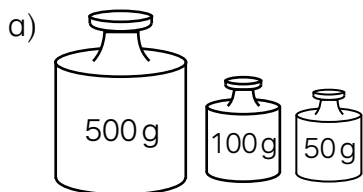
Fach: Mathematik

Erstellt am: 09.09.2025

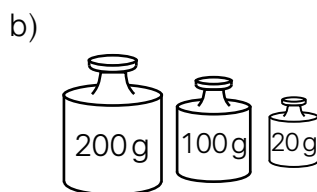
Tonne, Kilogramm und Gramm

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

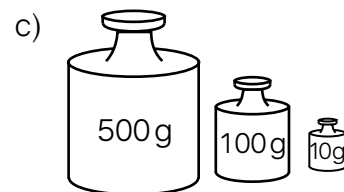
1 Wie viel Gramm fehlen bis 1 kg?



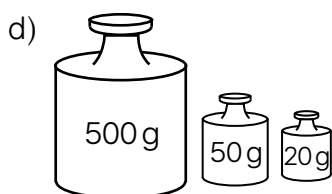
Es fehlen 350 g.



Es fehlen _____ g.



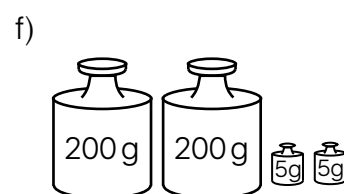
Es fehlen _____ g.



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

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

$$500 \text{ kg} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$50 \text{ kg} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

b) immer 1 t

$$750 \text{ kg} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{1 \text{ t}}$$

$$50 \text{ kg} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$462 \text{ kg} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

$$450 \text{ kg} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{500 \text{ kg}}$$

$$45 \text{ kg} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$213 \text{ kg} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

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 addieren

1 Addiere schriftlich.

a)

	H	Z	E
	3	2	4
+	4	5	2
	7	7	6

b)

	H	Z	E
	7	6	1
+		3	8

c)

	H	Z	E
	5	1	6
+	1	7	3

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

d)

	H	Z	E
	3	1	2
+		8	5

e)

	H	Z	E
	2	2	4
+	1	3	5

f)

	H	Z	E
	4	7	0
+	3	1	6

g)

	H	Z	E
	2	3	5
+	5	0	4

h)

	H	Z	E
	6	0	3
+	2	5	5

2 Schreibe Hunderter unter Hunderter, Zehner unter Zehner, Einer unter Einer und addiere schriftlich.

a) $345 + 132$

	H	Z	E
	3	4	5
+	1	3	2
	4	7	7

b) $106 + 481$

	H	Z	E
+			

c) $452 + 217$

	H	Z	E
+			

d) $310 + 524$

	H	Z	E
+			

e) $187 + 612$

	H	Z	E
+			

3

a)

	T	H	Z	E
	4	3	7	8
+	1	2	2	1

b)

	T	H	Z	E
	8	5	0	7
+		3	3	2

c)

	T	H	Z	E
	1	2	3	4
+	3	0	6	5

d)

	T	H	Z	E
	2	3	5	8
+	2	5	4	1

4

Schreibe stellengerecht untereinander und addiere schriftlich.

a) $4316 + 2513$

	T	H	Z	E
	4	3	1	6
+	2	5	1	3

b) $2041 + 936$

	T	H	Z	E
+				

c) $7302 + 1493$

	T	H	Z	E
+				

d) $439 + 8560$

	T	H	Z	E
+				



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



Sachaufgaben

- 1** Leon hat 420€ gespart. Er kauft sich ein neues Fahrrad und hat dann noch 60€ übrig.

Frage: Wie viel hat das Fahrrad gekostet?

Rechnung:

Antwort: Das Fahrrad hat gekostet.

- 2** Zeynep möchte ein neues Fahrrad kaufen. Es soll 310€ kosten. Ihr Vater gibt ihr die Hälfte dazu.

Frage: Wie viel Geld bekommt sie von ihrem Vater?

Rechnung:

Antwort: Sie bekommt von ihrem Vater.

- 3** Pits Buch hat 350 Seiten. Er hat schon die Hälfte gelesen.

Frage: Wie viele Seiten hat Pit noch übrig?

Rechnung:

Antwort: Er hat noch Seiten übrig.

- 4** Lea kauft drei Bücher für je 7,50€.

Frage: Wie viel Geld kosten die Bücher zusammen?

Rechnung:

Antwort: Die Bücher kosten zusammen

- 5** Frau Bach verschenkt zu Weihnachten selbstgemachte Kekse an ihre vier Kinder. Jeder bekommt eine Keksdose mit 27 Keksen.

Frage: Wie viele Kekse verschenkt sie insgesamt?

Rechnung:

Antwort: Sie verschenkt insgesamt Kekse.



Schriftlich multiplizieren

1 Multipliziere schriftlich.

a)

3	2	4	.	2
		6	4	8

b)

4	1	3	.	2

c)

2	3	1	.	3

d)

2	1	2	.	4

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

2 Multipliziere schriftlich. Beginne bei den Einern.

a)

4	3	2	1	.	2
		8	6	4	2

b)

3	4	1	4	.	2

c)

1	4	3	4	.	2

d)

3	2	1	2	.	3

e)

2	1	1	2	.	4

f)

4	3	0	3	.	2

g)

2	1	0	2	.	4

h)

3	3	0	2	.	3

3

 a)

4	2	3	.	3
	1	2	6	9

b)

7	2	4	.	2

c)

6	3	1	.	3

d)

2	1	1	.	5

e)

5	0	2	.	4

f)

6	1	0	.	7

g)

7	0	1	.	6

h)

8	1	1	.	9

i)

5	2	3	2	.	2

j)

5	1	0	1	.	5

k)

9	4	3	1	.	2

l)

4	2	1	2	.	4

m)

7	4	3	0	.	2

n)

6	1	2	3	.	3

o)

8	0	4	1	.	2

p)

3	1	0	2	.	4

4 Multipliziere schriftlich. Achte auf die Überträge beim Einer.

a)

3	4	6	.	2
		6	9	2

b)

4	2	7	.	2

c)

2	3	8	.	2

d)

3	1	9	.	2

e)

3	2	5	.	3

f)

1	2	7	.	3

g)

3	2	6	.	3

h)

2	0	8	.	3

i)

1	1	6	.	4

j)

1	1	3	.	5

k)

2	1	7	.	4

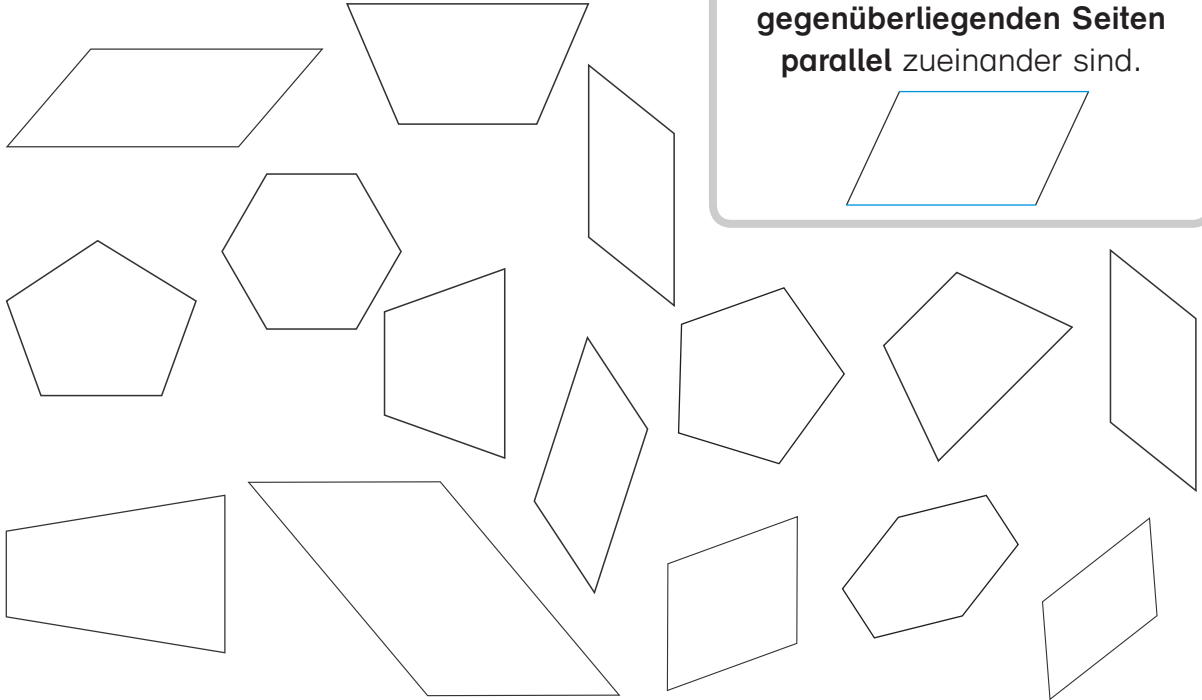
l)

2	1	9	.	4

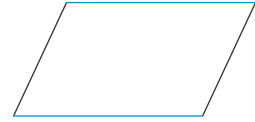


Flächen

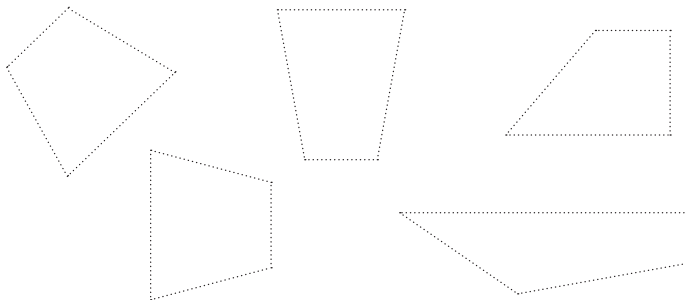
1 Finde alle Parallelogramme. Male sie an.



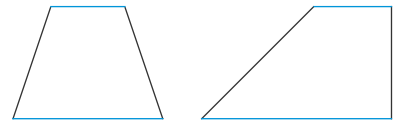
Ein **Parallelogramm** ist ein **Viereck** bei dem die **gegenüberliegenden Seiten parallel** zueinander sind.



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.

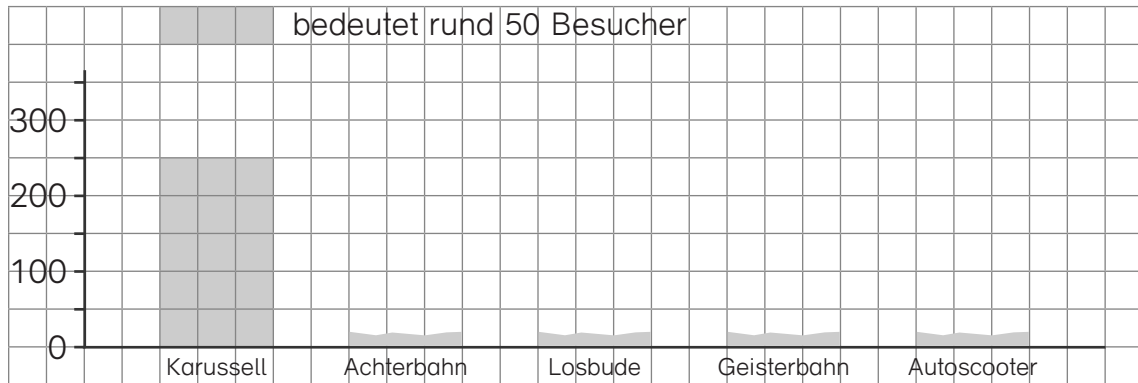


Daten in Diagrammen darstellen

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

