



Fördermappe für:
Luan Elshani

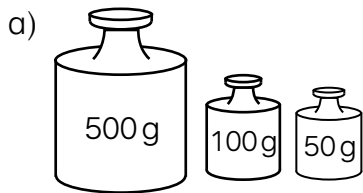
Fach: Mathematik

Erstellt am: 09.09.2025

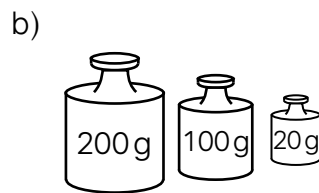
Tonne, Kilogramm und Gramm

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

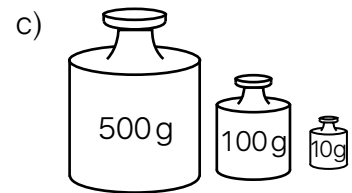
1 Wie viel Gramm fehlen bis 1 kg?



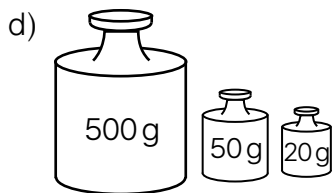
Es fehlen 350 g.



Es fehlen _____ g.



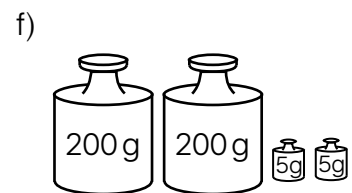
Es fehlen _____ g.



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

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

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

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

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 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

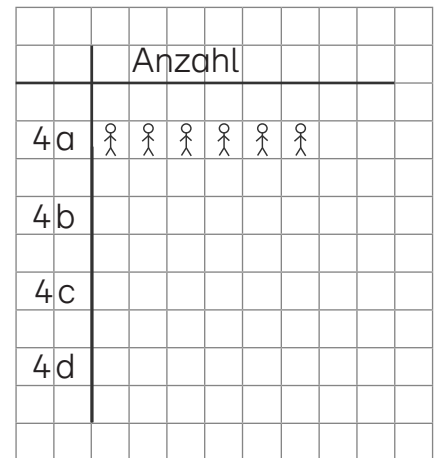


Daten in Diagrammen darstellen

1 Wie viele Kinder kommen mit dem Bus in die Schule?

aus der 4a 6 Kinder,
aus der 4b 3 Kinder,
aus der 4c kein Kind
und aus der 4d 7 Kinder.

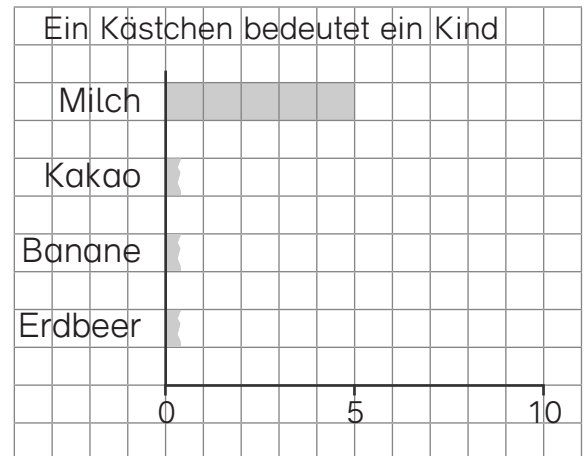
Zeichne das Diagramm fertig.



2 Wie viele Kinder haben Flaschen bestellt?

Zeichne das Diagramm.

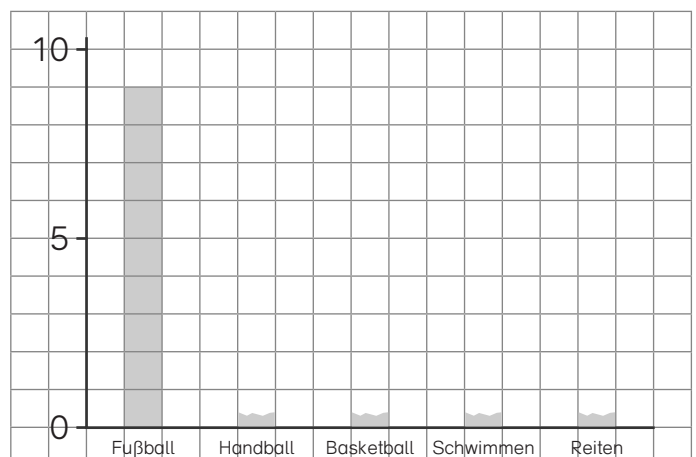
Milchbestellung		
Milch		
Kakao		
Banane		
Erdbeer		



3 Welche Lieblingssportarten haben die Kinder?

Zeichne das Diagramm.

Fußball – 9 Kinder
Handball – 3 Kinder
Basketball – 5 Kinder
Schwimmen – 7 Kinder
Reiten – 10 Kinder.



Schriftlich multiplizieren

1 Multipliziere schriftlich.

a)

H	Z	E		
2	3	4	·	2
		H	Z	E
		4	6	8

b)

H	Z	E		
3	1	2	·	3
		H	Z	E
				6

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

c)

H	Z	E		
1	2	0	·	3
		H	Z	E

d)

H	Z	E		
1	2	1	·	4
		H	Z	E

e)

H	Z	E		
2	1	2	·	4
		H	Z	E

f)

H	Z	E		
4	0	6	·	2
		H	Z	E

2 Multipliziere schriftlich. Beginne bei den Einern.

a)

T	H	Z	E		
1	2	3	4	·	2
		T	H	Z	E
		2	4	6	8

b)

T	H	Z	E		
4	1	4	3	·	2
		T	H	Z	E
					6

c)

T	H	Z	E		
4	3	4	1	·	2
		T	H	Z	E

d)

T	H	Z	E		
3	2	1	3	·	3
		T	H	Z	E

e)

T	H	Z	E		
1	2	2	1	·	4
		T	H	Z	E

f)

T	H	Z	E		
3	0	3	4	·	2
		T	H	Z	E

g)

T	H	Z	E		
2	0	1	2	·	4
		T	H	Z	E

h)

T	H	Z	E		
2	3	0	3	·	3
		T	H	Z	E

3 Multipliziere schriftlich. Beginne auch hier bei den Einern.

a)

2	2	1	3	·	3
		6	6	3	9

b)

3	1	2	3	·	2

c)

4	1	3	2	·	2

d)

3	0	2	2	·	3

e)

1	0	2	1	·	4

f)

3	1	0	2	·	3

g)

4	2	4	1	·	2

h)

1	1	0	1	·	8

4 Drei Ergebnisse sind falsch. Streiche sie durch. Schreibe die Aufgaben richtig auf.

a)

2	3	1	·	3
		6	9	3

b)

1	2	3	·	3
		2	4	6

c)

3	2	3	·	3
		9	4	9

d)

4	2	3	·	2
		8	4	6

e)

2	0	1	·	4
			8	4

			·	

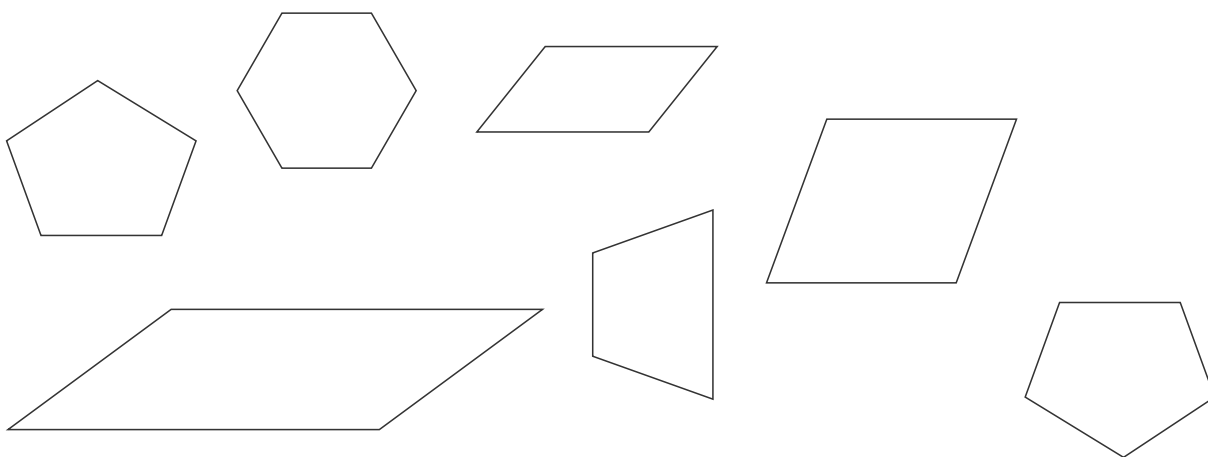
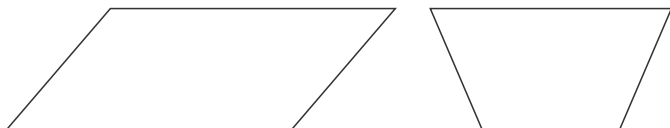
			·	

			·	



Flächen

1 Finde alle 4 Parallelogramme. Male sie an.



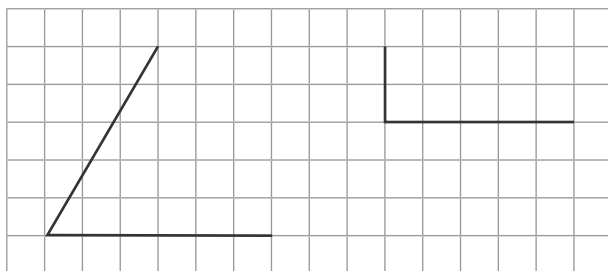
Ein **Parallelogramm** ist ein **Viereck** bei dem die **gegenüberliegenden Seiten parallel** zueinander sind.



2 Ergänze die Parallelogramme.



3 Ergänze die Trapeze.



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



Sachaufgaben

- 1** Leon hat schon 140€ gespart.
Er bekommt zum Geburtstag noch 60€ geschenkt.

Frage: Wie viel Geld hat er dann?

Rechnung: 140€ + 60€ = _____

Antwort: Er hat dann _____.

- 2** Zeynep möchte ein neues Fahrrad kaufen. Es soll 310€ kosten.
Sie hat schon 240€ gespart.

Frage: Wie viel Geld fehlt ihr noch?

Rechnung: _____ - _____ = _____

Antwort: Ihr fehlen noch _____.

- 3** Pits Buch hat 360 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 4 Stifte für je 2,50€.

Frage: Wie viel Geld kosten die Stifte?

Rechnung: _____ · _____ = _____

Antwort: Die Stifte kosten _____.

- 5** Frau Bach backt 5 Bleche Kekse.
Auf ein Blech passen 25 Kekse.

Frage: Wie viele Kekse sind es insgesamt?

Rechnung: _____ · _____ = _____

Antwort: Insgesamt sind es _____ Kekse.

