



Fördermappe für:
Muslem Elhaj

Fach: Mathematik

Erstellt am: 08.09.2025

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

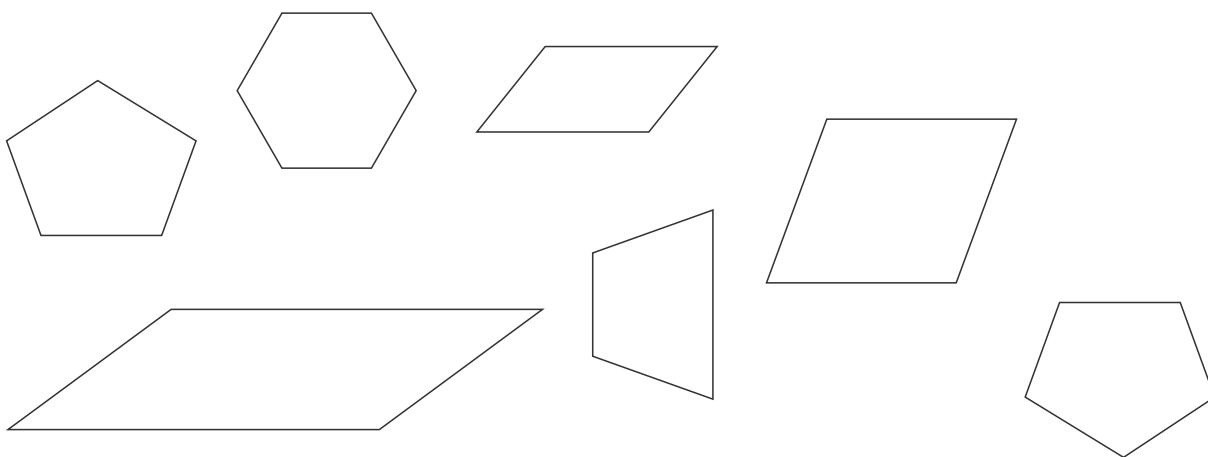
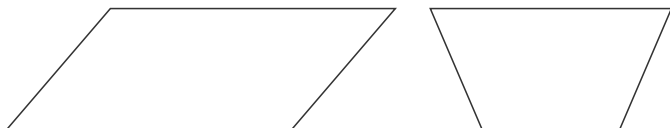
d)

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



Flächen

1 Finde alle 4 Parallelogramme. Male sie an.



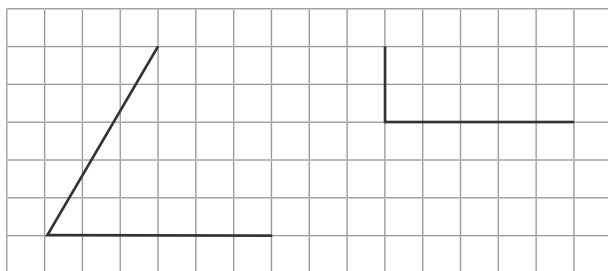
Ein **Parallelogramm** ist ein **Viereck** bei dem die **gegenüberliegenden Seiten parallel** zueinander sind.



2 Ergänze die Parallelogramme.



3 Ergänze die Trapeze.



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



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



Name:

Datum:

Sachaufgaben

- 1** Frau Groß kauft einen Kleiderschrank für 560 € und eine Kommode für 480 €.

Frage: Wie viel kosten die Möbel insgesamt?

Rechnung:

Antwort:

- 2** Herr May kauft einen neuen Herd für 289 €. Es gibt dem Verkäufer 300 €.

Frage: Wie viel Geld bekommt er zurück?

Rechnung:

Antwort:

- 3** Für das Festival gibt es 6000 Karten. 3988 Karten sind schon verkauft.

Frage: Wie viele Karten sind noch übrig?

Rechnung:

Antwort:

- 4** Lea kauft drei Kinokarten. Sie bezahlt 29,70 €.

Frage: Wie viel Geld kostet eine Kinokarte?

Rechnung:

Antwort:

- 5** Die Ferienwohnung kostet 580 € pro Woche. Frau Rot bucht sie für drei Wochen.

Frage: Wie viel Geld muss Frau Rot bezahlen?

Rechnung:

Antwort:

- 6** Frau Bach gewinnt 2480 €. Sie verteilt den Gewinn gerecht an ihre vier Kinder.

Frage:

Rechnung:

Antwort:

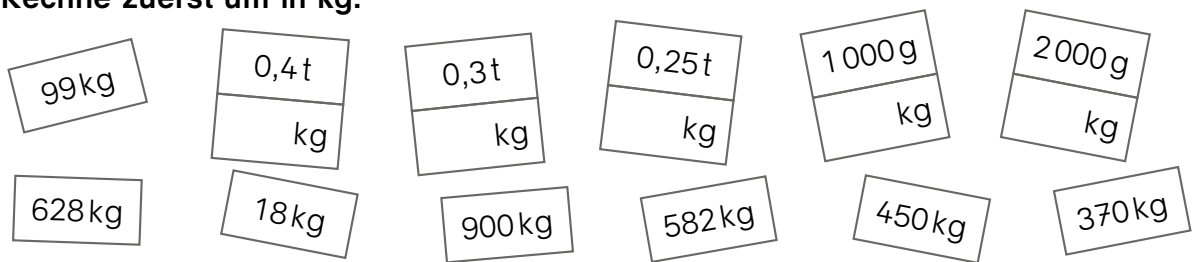


Tonne, Kilogramm und Gramm

- 1** a) $1450\text{ g} + 300\text{ g} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ kg}$
 $2920\text{ g} + 60\text{ g} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ kg}$
 $700\text{ g} + 4130\text{ g} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ kg}$
 $8200\text{ g} + 410\text{ g} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ kg}$
- b) $4520\text{ g} - 400\text{ g} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ kg}$
 $5950\text{ g} - 730\text{ g} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ kg}$
 $3640\text{ g} - 140\text{ g} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ kg}$
 $1870\text{ g} - 610\text{ g} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ kg}$

- 2** a) $3620\text{ kg} + 200\text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ t}$
 $300\text{ kg} + 7540\text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ t}$
 $5250\text{ kg} + 400\text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ t}$
 $610\text{ kg} + 2180\text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ t}$
- b) $3490\text{ kg} - 220\text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ t}$
 $6760\text{ kg} - 1450\text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ t}$
 $7380\text{ kg} - 60\text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ t}$
 $5500\text{ kg} - 2250\text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ t}$

- 3** Immer drei Karten ergeben genau 1 t. Male sie jeweils in einer Farbe an.
 Rechne zuerst um in kg.



- 4** Leo kauft mit seiner Oma ein: 750 g Brot, 2,5 kg Kartoffeln und 800 g Bohnen.
 Wie viel Kilogramm wiegt der ganze Einkauf?

Rechnung:

Antwort: Der Einkauf wiegt zusammen

- 5** a) Der LKW wiegt 3,5 t. Er hat 0,9 t Kartoffeln und 1,4 t Rüben geladen.
 Wie viel wiegt der LKW mit der Ladung zusammen?

Rechnung:

Antwort: Der LKW mit Ladung wiegt

- b) Wie viel wiegt alles zusammen mit dem Fahrer und dem Beifahrer?
 Jeder Mann wiegt 80 kg.

Rechnung:

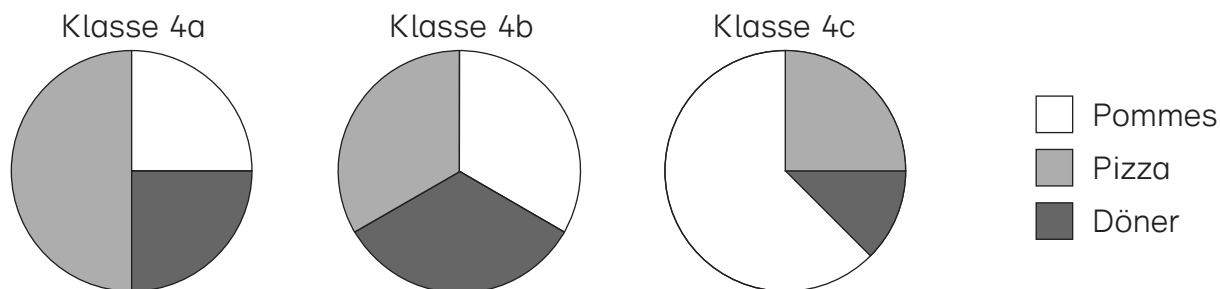
Antwort: Alles zusammen wiegt



Daten in Diagrammen darstellen

1 Welche Diagramme passen?

In den vierten Klassen der Bergschule wurde eine Umfrage gemacht, welche Lieblingsgerichte die Kinder haben.



- a) In welcher Klasse mögen gleich viele Kinder Pizza, Döner und Pommes? _____
- b) In welcher Klasse mögen am wenigsten Kinder Döner? _____
- c) In welcher Klasse essen die meisten Kinder am liebsten Pizza? _____

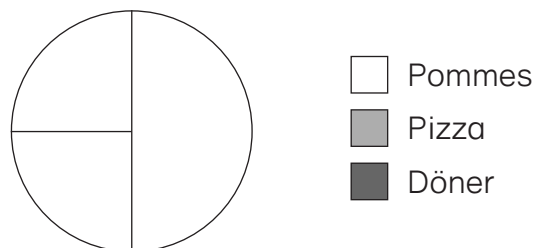
2 Zeichne das Diagramm.

Von den 24 Kindern der Klasse 4d mögen genauso viele Kinder Pommes wie Döner. Die restlichen Kinder mögen am liebsten Pizza. Wie viele Kinder mögen am liebsten ...

Pommes? _____ Kinder

Döner? _____ Kinder

Pizza? _____ Kinder



3 Welches Diagramm passt?

In Klasse 4b spielen gleich viele Kinder Fußball, Basketball, Handball und Hockey.

Kreuze an.

