

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

## Mathearbeit Nr. 3



### 1 Addiere und Subtrahiere.

$3 \ 6 \ 0 + 1 \ 8 \ 3 =$	$4 \ 7 \ 1 - 2 \ 6 \ 9 =$
$6 \ 5 \ 4 + 9 \ 8 =$	$8 \ 0 \ 8 - 3 \ 0 \ 7 =$
$7 \ 3 \ 5 + 1 \ 7 \ 6 =$	$4 \ 4 \ 4 - 1 \ 2 \ 3 =$
$2 \ 4 \ 3 + 3 \ 9 \ 9 =$	$7 \ 9 \ 1 - 7 \ 8 \ 9 =$

/ 4 P

### 2 Rechnen mit Geld!

$3,75 \text{ €} +$	$= 5,00 \text{ €}$
$6,10 \text{ €} +$	$= 8,40 \text{ €}$
$9,40 \text{ €} +$	$= 13,30 \text{ €}$
$5,20 \text{ €} +$	$= 7,50 \text{ €}$

/ 2 P

### 3 Schreibe die Geldbeträge als Komma-Zahlen.

$17 \text{ €} \ 30 \text{ ct} =$
$22 \text{ €} \ 70 \text{ ct} =$
$1 \text{ €} \ 2 \text{ ct} =$
$200 \text{ ct} =$

/ 2 P



## 4 Ordne alle Geldbeträge – Beginne mit dem kleinsten Wert.

5 5 5 c t      5 , 0 5 €      5 € 5 0 c t      5 0 €      5 5 c t

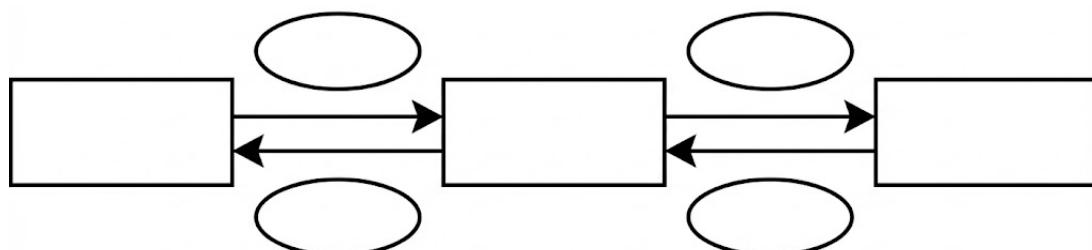
1 / 2 P

## 5 Zahlenaufgaben. Wie heißt meine Zahl?



Ich denke mir eine Zahl. Ich subtrahiere 150.

Dann addiere ich 300 und erhalte 550. Meine Zahl heißt \_\_\_\_\_.

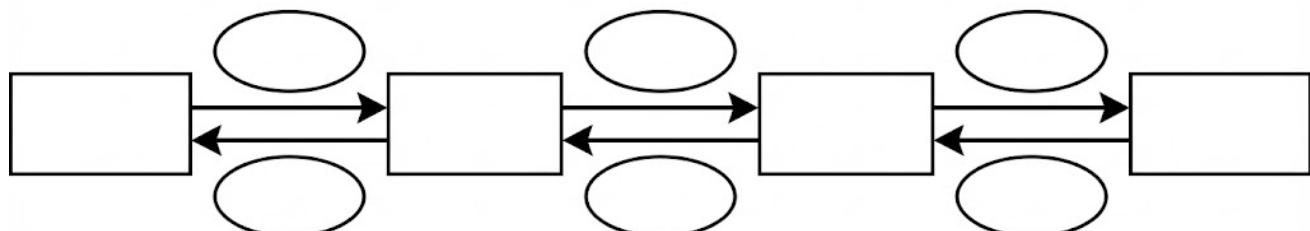


12 P

## 6 Zahlenrätsel. Wie heißt meine Zahl?

Ich denke mir eine Zahl. Ich halbiere sie. Dann addiere ich 250.

Danach verdoppele ich sie und erhalte 800. Meine Zahl heißt \_\_\_\_\_.



/ 3 P

## 7 Fülle die Tabelle aus.

m und cm	m	cm
1 m und 50 cm	1,50 m	150 cm
	4,93 m	
		750 cm
5 m und 3 cm		
		69 cm

/ 3 P

## 8 Zeichne die Strecken mit dem Lineal.

- a) 4 cm 7 mm      b) 63 mm      c) 3,8 cm

a)

b)

c)

13 P

## 9 Simon und Carla helfen dem Hausmeister.

Der Schulgarten bekommt rundherum einen neuen Zaun.

Der Schulgarten ist 12,50 m lang und 6,35 m breit.

Der Hausmeister hat eine Rolle mit 50 m Draht gekauft.

Wie viele Meter Draht bleiben auf der Rolle?



14 P

10 Idas Papa ist 1,94 m groß. Ida ist 69 cm kleiner als ihr Papa.

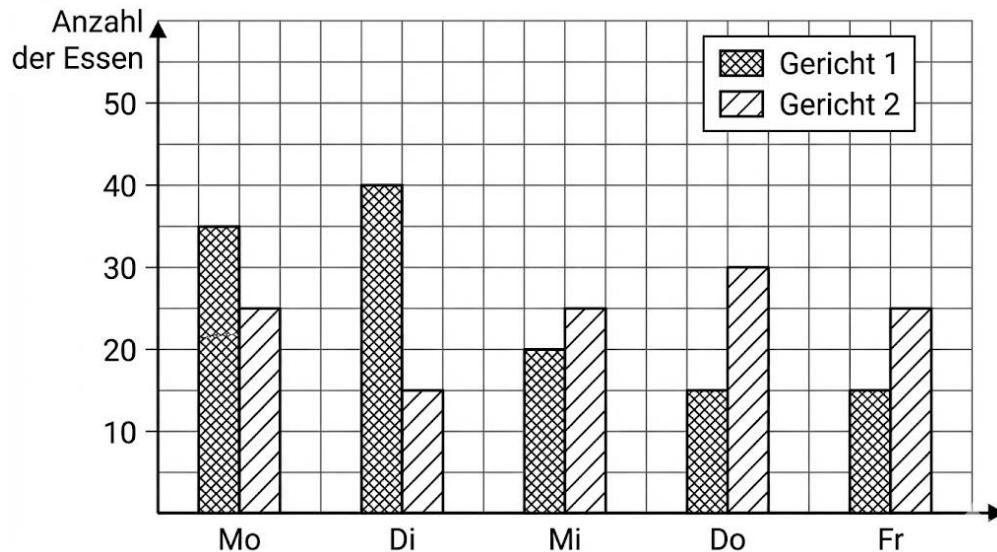
Das Mma ist 0.54 m größer als Idq.

Wie groß sind Ida und ihre Mama zusammen?



14P

- 10 In der Mittagsbetreuung können die Kinder jeden Tag zwischen zwei Gerichten auswählen. Es besuchen nicht jeden Tag gleich viele Kinder die Mittagsbetreuung. In dieser Woche wurden sie befragt, wann sie welches Gericht gewählt haben:



- a) An welchen Wochentagen wählen mehr Kinder das Gericht 1 als das Gericht 2?

**Antwort:** \_\_\_\_\_.

- b) An welchem Wochentag essen die wenigsten Kinder in der Mittagsbetreuung?

**Antwort:** \_\_\_\_\_

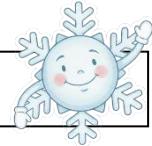
- c) Wie viele Kinder wählten das Gericht 1 in der Woche insgesamt?

/ 5.5 P

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

**Lösung** zur Mathearbeit Nr. 3**1 Addiere und Subtrahiere.**

$3 \ 6 \ 0 + 1 \ 8 \ 3 = 5 \ 4 \ 3$	$4 \ 7 \ 1 - 2 \ 6 \ 9 = 2 \ 0 \ 2$
$6 \ 5 \ 4 + 9 \ 8 = 7 \ 5 \ 2$	$8 \ 0 \ 8 - 3 \ 0 \ 7 = 5 \ 0 \ 1$
$7 \ 3 \ 5 + 1 \ 7 \ 6 = 9 \ 1 \ 1$	$4 \ 4 \ 4 - 1 \ 2 \ 3 = 3 \ 2 \ 1$
$2 \ 4 \ 3 + 3 \ 9 \ 9 = 6 \ 4 \ 2$	$7 \ 9 \ 1 - 7 \ 8 \ 9 = 2$

/ 4 P

**2 Rechnen mit Geld!**

$3,75 \text{ €} + 1,25 \text{ €} = 5,00 \text{ €}$
$6,10 \text{ €} + 2,30 \text{ €} = 8,40 \text{ €}$
$9,40 \text{ €} + 3,90 \text{ €} = 13,30 \text{ €}$
$5,20 \text{ €} + 2,30 \text{ €} = 7,50 \text{ €}$

/ 2 P

**3 Schreibe die Geldbeträge als Kommazahlen.**

$17 \text{ €} 30 \text{ ct} = 17,30 \text{ €}$
$22 \text{ €} 70 \text{ ct} = 22,70 \text{ €}$
$1 \text{ €} 2 \text{ ct} = 1,02 \text{ €}$
$200 \text{ ct} = 2,00 \text{ €}$

/ 2 P



4 Ordne alle Geldbeträge – Beginne mit dem kleinsten Wert.

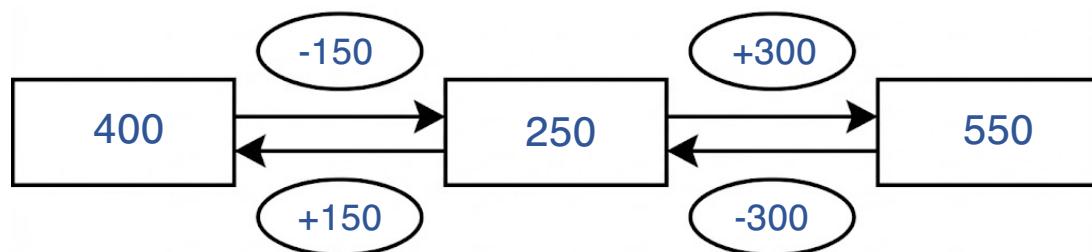
5 5 5 ct	5 , 0 5 €	5 € 5 0 ct	5 0 €	5 5 ct
5 5 ct	< 5 , 0 5 €	< 5 € 5 0 ct	< 5 5 5 ct	< 5 5 €

/ 2 P

5 Zahlenrätsel. Wie heißt meine Zahl?

Ich denke mir eine Zahl. Ich subtrahiere 150.

Dann addiere ich 300 und erhalte 550. Meine Zahl heißt 400.

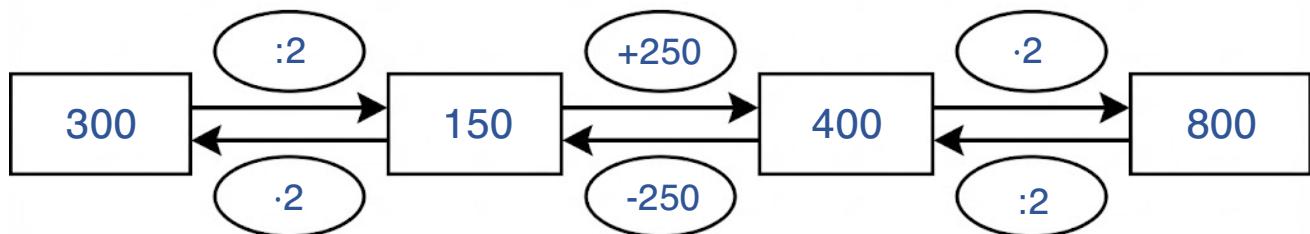


/ 2 P

6 Zahlenrätsel. Wie heißt meine Zahl?

Ich denke mir eine Zahl. Ich halbiere sie. Dann addiere ich 250.

Danach verdopple ich sie und erhalte 800. Meine Zahl heißt 300.



/ 3 P

7 Fülle die Tabelle aus.

m und cm	m	cm
1 m und 50 cm	1,50 m	150 cm
4 m 93 cm	4,93 m	493 cm
7 m 50 cm	7,50 m	750 cm
5 m und 3 cm	5,03 m	503 cm
0 m 69 cm	0,69 m	69 cm

/ 3 P

8 Zeichne die Strecken mit dem Lineal.

a) 4 cm 7 mm

b) 63 mm

c) 3,8 cm



/ 3 P

9 Simon und Carla helfen dem Hausmeister.

Der Schulgarten bekommt rundherum einen neuen Zaun.

Der Schulgarten ist 12,50 m lang und 6,35 m breit.

Der Hausmeister hat eine Rolle mit 50 m Draht gekauft.

Wie viele Meter Draht bleiben auf der Rolle?



2 . 1 2 , 5 0 m = 2 5 m
2 . 6 , 3 5 m = 1 2 , 7 0 m
2 5 m + 1 2 , 7 0 m = 3 7 , 7 0 m
5 0 m - 3 7 , 7 0 m = 1 2 , 3 0 m

A: Es bleiben 12,30 m Draht übrig.

/ 4 P

10 Ida's Papa ist 1,94 m groß. Ida ist 69 cm kleiner als ihr Papa.

Ida's Mama ist 0,54 m größer als Ida.

Wie groß sind Ida und ihre Mama zusammen?

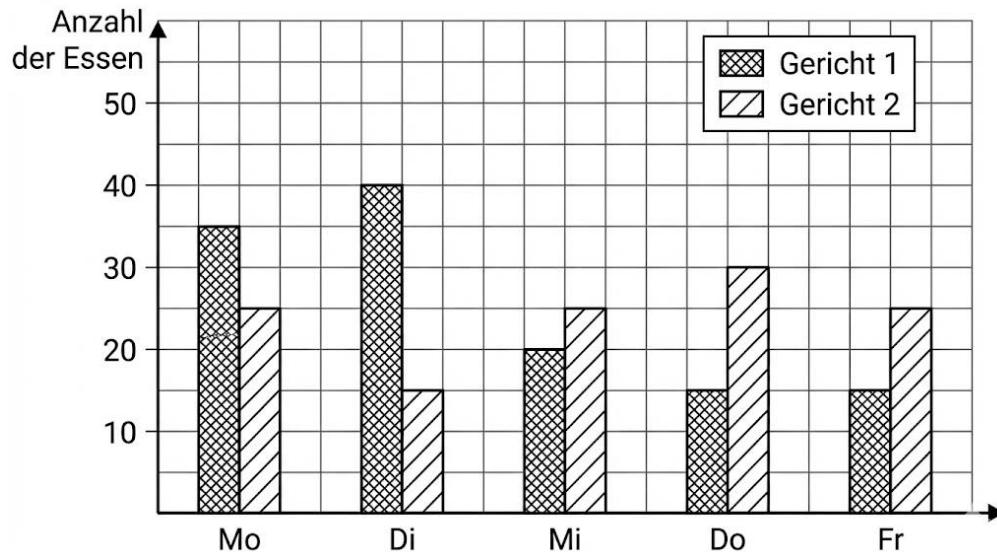


1 , 9 4 m - 6 9 c m = 1 , 2 5 m	Ida
1 , 2 5 m + 5 4 c m = 1 , 7 9 m	Mama
1 , 2 5 m + 1 , 7 9 m = 3 , 0 4 m	

A: Ida und ihre Mama sind zusammen 3,04 m groß.

/ 4 P

- 10 In der Mittagsbetreuung können die Kinder jeden Tag zwischen zwei Gerichten auswählen. Es besuchen nicht jeden Tag gleich viele Kinder die Mittagsbetreuung. In dieser Woche wurden sie befragt, wann sie welches Gericht gewählt haben:



- a) An welchen Wochentagen wählen mehr Kinder das Gericht 1 als das Gericht 2?

Antwort: An den Wochentagen Montag und Dienstag.

- b) An welchem Wochentag essen die wenigsten Kinder in der Mittagsbetreuung?

M o = 6 0      D i = 5 5      M i = 4 5      D o = 4 5      F r = 4 0

Antwort: Am Freitag.

- c) Wie viele Kinder wählten das Gericht 1 in der Woche insgesamt?

$$\begin{array}{r} 3 \ 5 \ + \ 4 \ 0 \ + \ 2 \ 0 \ + \ 1 \ 5 \ + \ 1 \ 5 \ = \ 1 \ 2 \ 5 \end{array}$$

Antwort: In der Woche haben 125 Kinder Gericht 1 gewählt.

/ 5,5 P