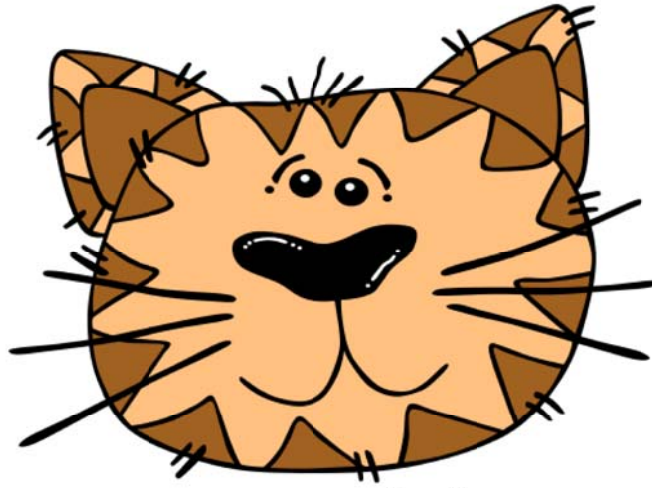




Mathe mit Mieze Mia

Mia hat viel über Größen gelernt

Ein Heft von _____

Das passt zusammen!



8

Immer drei Zeiten gehören zusammen.
Male sie in der gleichen Farbe aus.



10 nach 2

5 nach halb 2

12:35 Uhr



14:10 Uhr



13:35 Uhr

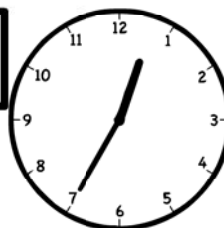
5 nach 2

5 nach halb 1



10 vor 2

13:50 Uhr



14:05 Uhr

1

Die Maßeinheiten

Ergänze die Angaben!



___ Millimeter sind ___ Zentimeter.

Also: ___ mm = ___ cm

___ Zentimeter sind ___ Meter.

Also: 100cm = 1m

___ Meter sind ___ Kilometer.

Also ___ m = ___ km

___ Gramm sind ___ Kilogramm.

Also ___ g = ___ kg

___ Cent sind ___ Euro.

Also ___ ct = ___ €

___ Sekunden sind ___ Minuten.

Also ___ sek = ___ min

___ Minuten sind ___ Stunde.

Also ___ min = ___ h

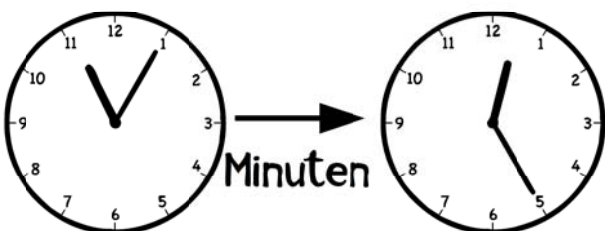
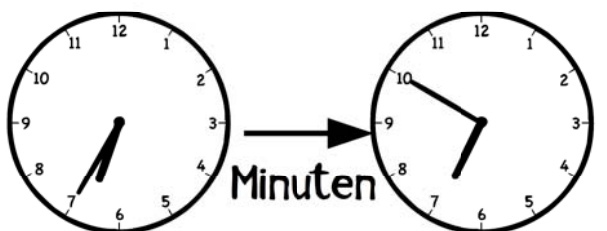
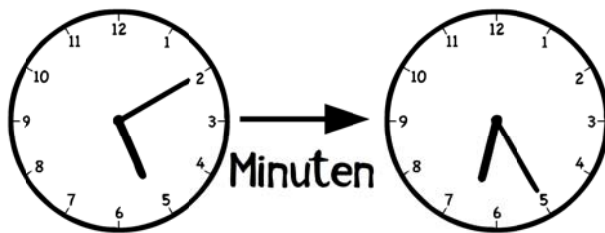
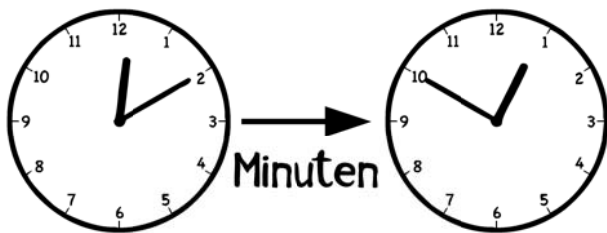
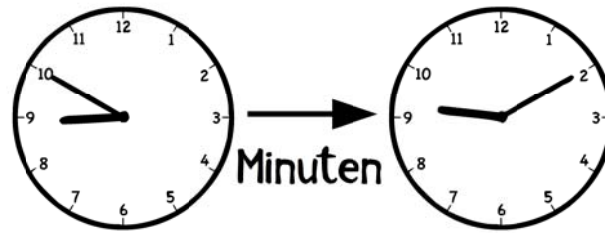
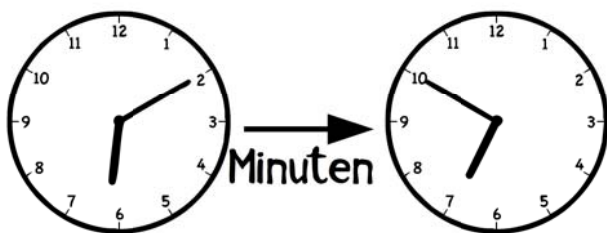


9

Wie die Zeit vergeht ...

Wie viel Zeit ist zwischen den beiden Uhren vergangen?

Tipp: Eine Stunde hat 60 Minuten!



Länge mit Komma



2

Mia kann Längen auch mit Komma aufschreiben.

Sie schreibt dann so: $123 \text{ cm} = 1 \text{ m } 23 \text{ cm} = 1,23 \text{ m}$

Kannst du das auch? Fülle die Tabellen aus!

247 cm	2 m 47 cm	2,47 m
136 cm		
954 cm		
	6 m 32 cm	
	5 m 20 cm	
		4,26 m
		1,23 m
		5,90 m

305 cm	3 m 5 cm	3,05 m
606 cm		
	4 m 10 cm	
66 cm		
	3 m	
808 cm		
		0,75 m
		0,02 m

Was wäre wenn ... ?

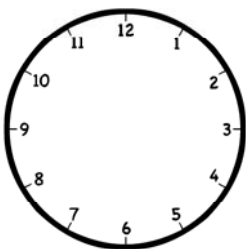


10

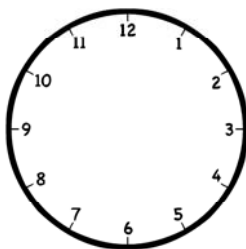
Wir haben nun 16:45 Uhr.

Doch wie spät war es ...

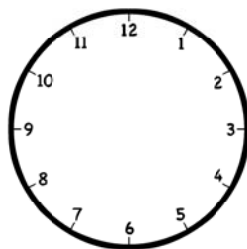
vor 120 Minuten?



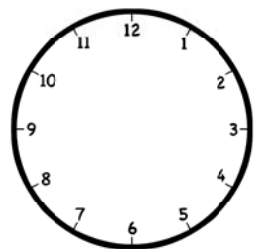
vor 90 Minuten?



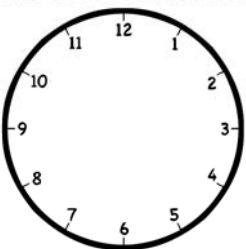
in 25 Minuten?



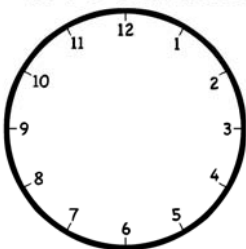
in 55 Minuten?



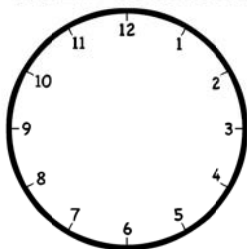
in 120 Minuten?



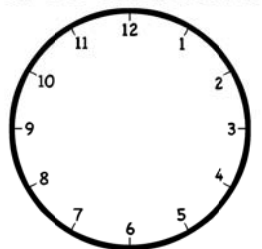
in 90 Minuten?



in 25 Minuten?



in 55 Minuten?





Ordnung muss sein

3

Mia hat verschiedene Kärtchen mit Längen gesammelt.
Doch welche Karte zeigt die größte Länge?
Ordne die Karten. Beginne stets mit der größten Karte!

6 m 6 cm 6 km 66 mm 6 mm 66 cm 660 m

30 cm 330 cm 3 m 30 mm 33 mm 33 cm 303 cm

43 cm 34 cm 3 cm 4 cm 43 mm 33 mm 44 km



Geldbeträge aufschreiben

11

Ergänze die Tabellen!

1 € 12 ct	112 ct	1,12 €		112 ct	
	337 ct		7 € 64 ct		
		4,54 €			10,45 €
23 ct			6 € 33 ct		
		0,48 €		89 ct	

Male gleiche Geldbeträge in der gleichen Farbe aus!

4 € 05 ct 4,05 € 4 € 50 ct 5 € 04 ct
504 ct 450 ct 4,50 € 405 ct 5,04 €

Was ist gleich?



4

Immer drei Kärtchen zeigen die gleiche Länge.

303 cm	2 m 44 cm	4 m 42 cm
		3,03 m
330 cm	4 m 24 cm	3 m 3 cm
4,24 m	4,42 m	3 m 33 cm
	3,30 m	424 cm
3,33 m		2,44 m
		333 cm
442 cm	244 cm	3 m 30 cm

Welche Münzen?

12

Mieze Mia soll im Geschäft bezahlen. Male auf, welche Münzen sie braucht.



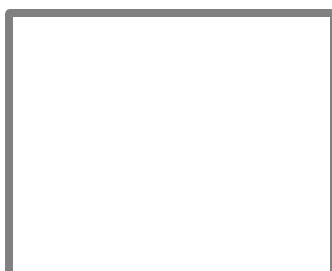
7 € und 22 ct



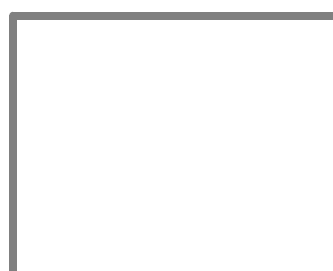
10 € und 13 ct



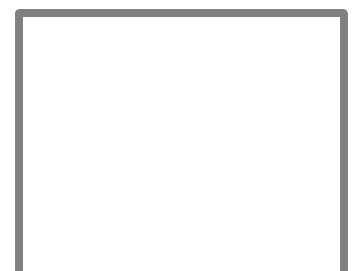
3 € und 54 ct



2 € und 99 ct



9 € und 31 ct



11 € und 23 ct



5

Ein Gewicht

Immer drei Kästchen gehören zusammen.
Male sie in der gleichen Farbe aus!

1,4 kg

4100 g

1 kg 400 g

0,4 kg

400 g

4 kg 100 g

4,1 kg

0 kg 400 g

1400 g



13

Einkaufen mit Mia

Mia geht heute im Büdchen essen.
Welche Aussagen können nicht stimmen? Male sie rot aus!



2,50 €



1,90 €



0,75 €



2,20 €



4,75 €



3,80 €

Alle Sachen
zusammen
kosten 15,90 €

Mia kauft eine Limo, ein Eis
und zweimal Pommes.

Sie bezahlt mit einem
5 Euro-Schein.

Ein Eis und eine
Bratwurst kosten
zusammen weniger als
ein Burger.

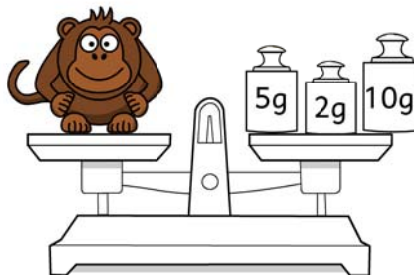
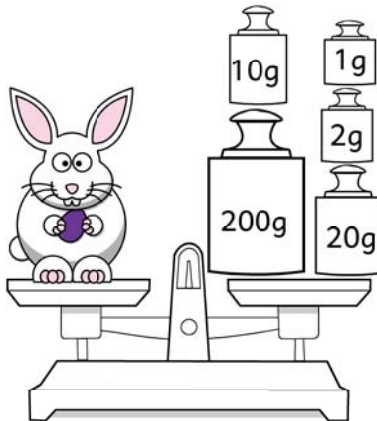
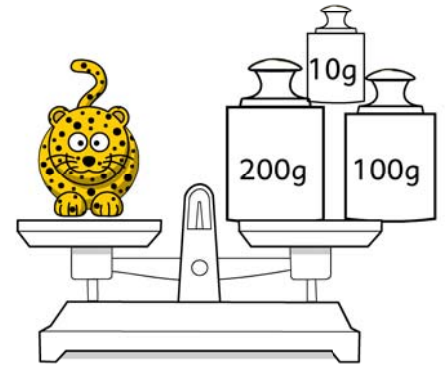
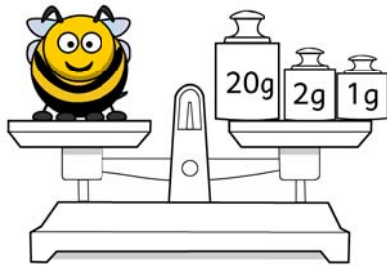
Mia kauft zweimal
Pizza, eine Bratwurst
und ein Eis.
Sie soll 8,55 €
bezahlen.

Tiere wiegen



6

Wie viel wiegen die Kuscheltiere?
Schreibe das Gewicht unter die Waage!



Einkaufen mit Mia

14

Mia möchte für mit 7 weitere Katzen essen gehen.
Sie bestellen Pizza, Limo, Fritten und ein Eis.
Wie viel müssen sie bezahlen? Löse mit einer Rechentabelle!

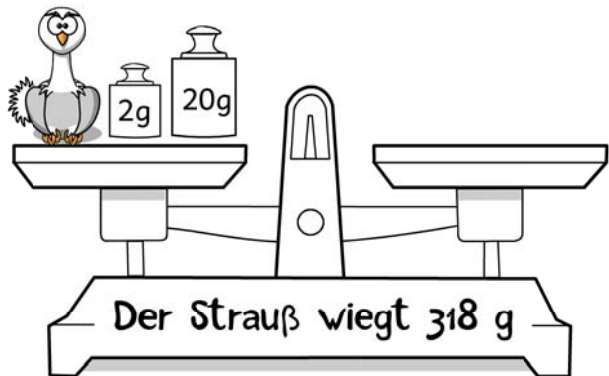
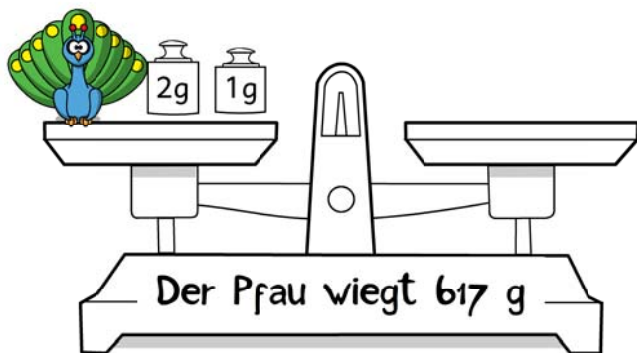
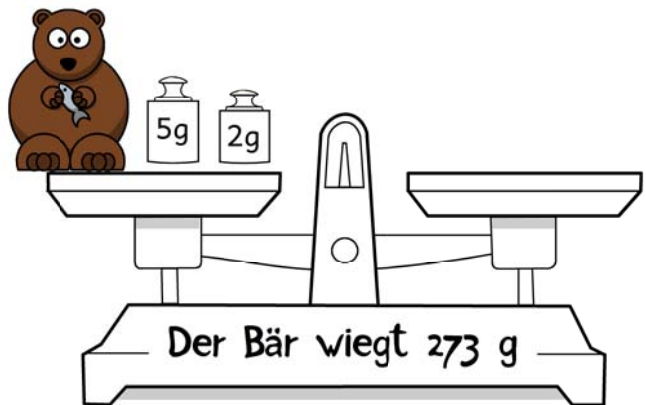
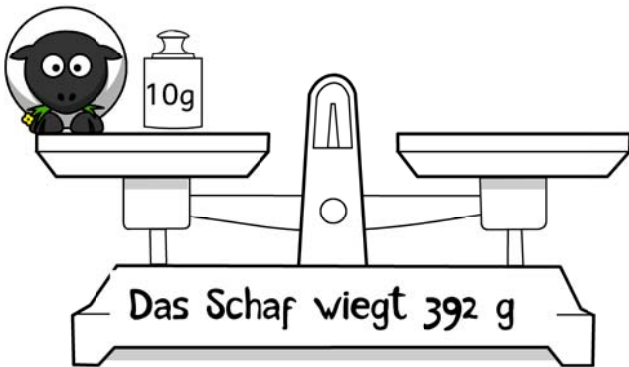
Sie müssen insgesamt _____ bezahlen.

7

Gewichte ergänzen



Male die fehlenden Gewichtsstücke dazu!



Puh!
Das war anstrengend.
Brauchst du jetzt eine Pause?
Es gibt von mir noch
viele weitere Hefte
mit tollen Aufgaben!
So wirst auch du zur
Mathe-Katze!

Deine Mia

ZZZ

