

**3** Ergänze die Lücken im Heft.

1	2 H 3 Z 8 E =	238
2	□ H □ Z □ E =	491
3	□ □ □ □ □ □ =	313
4	7 H 0 Z 3 E =	□ □ □
5	□ □ □ □ □ □ =	105

**2** Wie heißen die Zahlen? Schreibe sie in dein Heft.

1		=	H	Z	E
			2	3	8
2		=	H	Z	E
			1	2	3
3		=	H	Z	E
			7	0	3
4		=	H	Z	E
			1	0	5

**1** Schreibe die Zahlen zu den Zahlwörtern in dein Heft.

1	dreizehn =	13
2	siebzehn =	□ □ □
3	vierundzwanzig =	□ □ □ □
4	siebenundsiebzig =	□ □ □ □ □ □ □
5	dreihundertundeins =	□ □ □ □ □ □ □ □ □

**6** Vergleiche die Zahlen. Schreibe sie ins Heft und setze < oder > ein.

1	67	<	76
2	45	□	61
3	112	□	93
4	500	□	710
5	303	□	299



**5** Ordne die Zahlen der Größe nach im Heft. Beginne mit der **kleinsten** Zahl.

43, 901, ~~11~~, 55, 284

11 < □ < □ < □ < □

804, 89, 213, 408, 399

□ < □ < □ < □ < □

**4** Schreibe jede Zahl mit **Vorgänger** und **Nachfolger** ins Heft.

1) 31 32 33

2) □ 25 □

3) □ 80 □

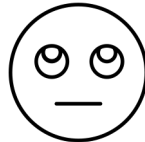
4) □ 541 □

5) □ 383 □

**9** Schreibe die Rechnungen ins Heft. Setze das passende Rechenzeichen ein.

1	$14 \square 5 = 19$
2	$25 \square 7 = 18$
3	$3 \square 2 = 6$
4	$43 \square 8 = 51$
5	$2 \square 4 = 8$

Plus, minus oder mal?



~~+~~   •   -   •   +

**8** Miss die Strecken mit dem Lineal. Zeichne sie in dein Heft und schreibe die Längen dazu.



- 1) ca. **4 cm**
- 2) ca.
- 3) ca.
- 4) ca.

3 cm   2 cm   ~~4 cm~~   3 cm 5 mm

**7** Welche Zahl ist gemeint? Ergänze die Lücken im Heft.

1	Um 4 mehr als 19 ergibt <b>23</b> .
2	Um 6 weniger als 20 ist <input type="text"/> .
3	Doppelt so viel wie 5 ist <input type="text"/> .
4	Halb so viel wie 16 ergibt <input type="text"/> .
5	Das 3-fache von 4 ist <input type="text"/> .

14   12   ~~23~~   10   8

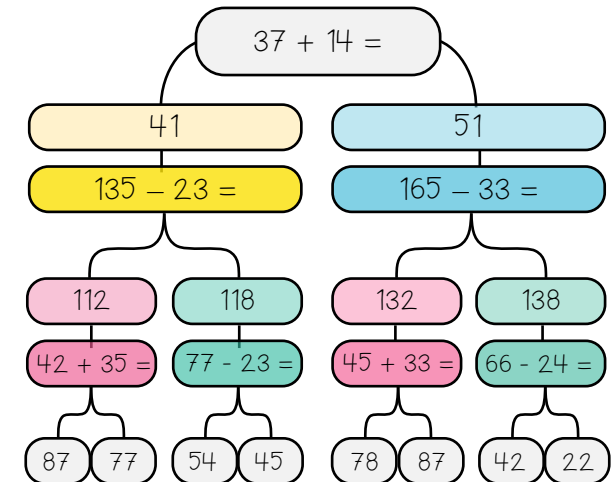
**12** Löse die Malrechnungen im Heft.

$1 \cdot 3 = 3$	$4 \cdot 3 = 12$
$3 \cdot 5 = \underline{\quad}$	$2 \cdot 2 = \underline{\quad}$
$4 \cdot 2 = \underline{\quad}$	$5 \cdot 4 = \underline{\quad}$
$7 \cdot 3 = \underline{\quad}$	$3 \cdot 9 = \underline{\quad}$
$10 \cdot 4 = \underline{\quad}$	$7 \cdot 4 = \underline{\quad}$
$6 \cdot 7 = \underline{\quad}$	$3 \cdot 6 = \underline{\quad}$
$5 \cdot 5 = \underline{\quad}$	$6 \cdot 10 = \underline{\quad}$
$9 \cdot 2 = \underline{\quad}$	$2 \cdot 8 = \underline{\quad}$
$7 \cdot 8 = \underline{\quad}$	$6 \cdot 9 = \underline{\quad}$

**11** Löse die Malrechnungen im Heft.

$1 \cdot 2 = 2$	$2 \cdot 4 = \underline{\quad}$
$3 \cdot 2 = \underline{\quad}$	$5 \cdot 4 = \underline{\quad}$
$4 \cdot 2 = \underline{\quad}$	$6 \cdot 4 = \underline{\quad}$
$7 \cdot 2 = \underline{\quad}$	$8 \cdot 4 = \underline{\quad}$
$1 \cdot 7 = \underline{\quad}$	$3 \cdot 8 = \underline{\quad}$
$2 \cdot 7 = \underline{\quad}$	$4 \cdot 8 = \underline{\quad}$
$4 \cdot 7 = \underline{\quad}$	$6 \cdot 8 = \underline{\quad}$
$9 \cdot 7 = \underline{\quad}$	$8 \cdot 8 = \underline{\quad}$

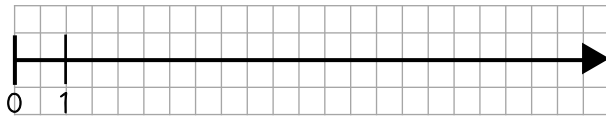
**10** Rechne im Kopf. Folge den richtigen Ergebnissen von oben nach unten.



**3** Zeichne einen Zahlenstrahl. Trage folgende Zahlen darauf ein:

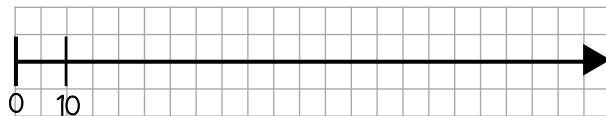
1. Zahlenstrahl (1 = 1 cm) :

2	4	7	10	11
---	---	---	----	----



2. Zahlenstrahl (1 = 1 mm) :

15	33	46	62	98
----	----	----	----	----



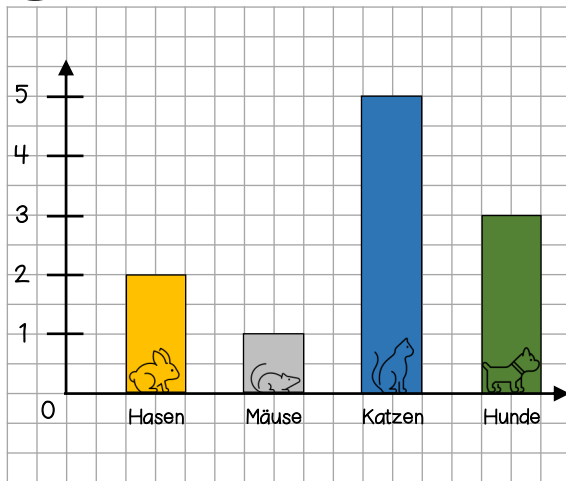
**2** Ergänze die Reihen jeweils um fünf Zahlen. Arbeite im Heft.

1	1, 4, 3, 6, 5, ?, ?, ?, ?, ?, ...
2	12, 17, 23, 28, ?, ?, ?, ?, ?, ...
3	370, 360, 384, 374, ?, ?, ?, ?, ?, ...
4	19 600, 19 750, 19 900, ?, ?, ?, ?, ?, ...
5	34 500, 33 500, 32 500, ?, ?, ?, ?, ?, ...

**1** Zeichne eine Stellenwerttafel in dein Heft und trage richtig ein. Wie heißen die Zahlen?

1	5T 9H 7Z 2E = 5 972
2	3ZT 6T 4Z 9E = ?
3	7ZT 7H 1Z 4E = ?
4	9T 8H 3E = ?
5	2ZT 4Z = ?
6	1HT 3ZT 8H 9E = ?

**6** Zeichne das Diagramm ins Heft und lies die Anzahl der Haustiere ab.



**5** Schreibe die Zahlen ins Heft und runde auf den...

1	...Zehner:	57 ≈ 60
2	...Zehner:	344 ≈ ?
3	...Hunderter:	581 ≈ ?
4	...Hunderter:	36 719 ≈ ?
5	...Tausender:	5 617 ≈ ?
6	...Tausender:	349 490 ≈ ?

**4** Vergleiche die Zahlen. Schreibe sie ins Heft und setze > oder < ein.

1	438 > 348	627 <input type="checkbox"/> 762
2	620 <input type="checkbox"/> 260	6 000 <input type="checkbox"/> 5 800
3	3 900 <input type="checkbox"/> 4 100	9 700 <input type="checkbox"/> 9 080
4	97 800 <input type="checkbox"/> 98 000	
5	320 + 70 <input type="checkbox"/> 430 - 80	



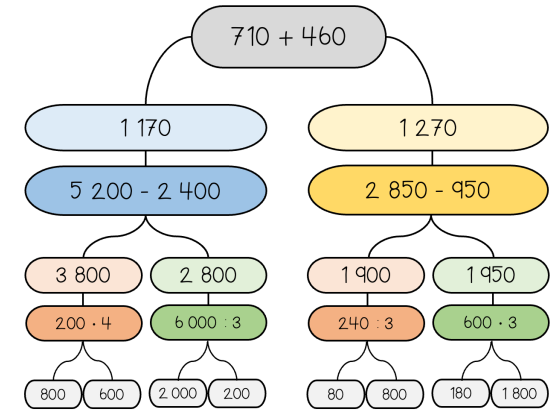
**9** Löse die Malreihen im Heft. Bei welcher Reihe warst du am schnellsten?

2er-Reihe:	6er-Reihe:	8er-Reihe:
$1 \cdot 2 = ?$	$1 \cdot 6 = ?$	$1 \cdot 8 = ?$
$2 \cdot 2 = ?$	$2 \cdot 6 = ?$	$2 \cdot 8 = ?$
$3 \cdot 2 = ?$	$3 \cdot 6 = ?$	$3 \cdot 8 = ?$
$4 \cdot 2 = ?$	$4 \cdot 6 = ?$	$4 \cdot 8 = ?$
$5 \cdot 2 = ?$	$5 \cdot 6 = ?$	$5 \cdot 8 = ?$
$6 \cdot 2 = ?$	$6 \cdot 6 = ?$	$6 \cdot 8 = ?$
$7 \cdot 2 = ?$	$7 \cdot 6 = ?$	$7 \cdot 8 = ?$
$8 \cdot 2 = ?$	$8 \cdot 6 = ?$	$8 \cdot 8 = ?$
$9 \cdot 2 = ?$	$9 \cdot 6 = ?$	$9 \cdot 8 = ?$
$10 \cdot 2 = ?$	$10 \cdot 6 = ?$	$10 \cdot 8 = ?$


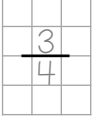

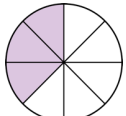
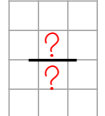
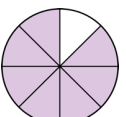

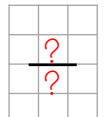
**8** Schreibe die Rechnungen ins Heft und fülle die Kästchen aus.

1	$4 + 12 = 19 - \square$
2	$200 + \square = 800 - 250$
3	$\square - 3000 = 5000 + 2000$
4	$40 \cdot 3 = 200 - \square$
5	$355 + \square = 1000 : 2$
6	$10000 = \square + 8500$

**7** Rechne im Kopf. Folge den richtigen Ergebnissen von oben nach unten.



**12** Welcher Teil ist bemalt? Schreibe die Bruchzahlen ins Heft.

1		$\frac{3}{4}$ von $\frac{4}{4}$ gleich großen Teilen sind bemalt. Das sind:	
2			
3			

**11** Löse die Malreihen im Heft. Bei welcher Reihe warst du am schnellsten?

3er-Reihe:	5er-Reihe:	9er-Reihe:
$1 \cdot 3 = ?$	$1 \cdot 5 = ?$	$1 \cdot 9 = ?$
$2 \cdot 3 = ?$	$2 \cdot 5 = ?$	$2 \cdot 9 = ?$
$3 \cdot 3 = ?$	$3 \cdot 5 = ?$	$3 \cdot 9 = ?$
$4 \cdot 3 = ?$	$4 \cdot 5 = ?$	$4 \cdot 9 = ?$
$5 \cdot 3 = ?$	$5 \cdot 5 = ?$	$5 \cdot 9 = ?$
$6 \cdot 3 = ?$	$6 \cdot 5 = ?$	$6 \cdot 9 = ?$
$7 \cdot 3 = ?$	$7 \cdot 5 = ?$	$7 \cdot 9 = ?$
$8 \cdot 3 = ?$	$8 \cdot 5 = ?$	$8 \cdot 9 = ?$
$9 \cdot 3 = ?$	$9 \cdot 5 = ?$	$9 \cdot 9 = ?$
$10 \cdot 3 = ?$	$10 \cdot 5 = ?$	$10 \cdot 9 = ?$

**10** Löse die Malreihen im Heft. Bei welcher Reihe warst du am schnellsten?

4er-Reihe:	7er-Reihe:	10er-Reihe:
$1 \cdot 4 = ?$	$1 \cdot 7 = ?$	$1 \cdot 10 = ?$
$2 \cdot 4 = ?$	$2 \cdot 7 = ?$	$2 \cdot 10 = ?$
$3 \cdot 4 = ?$	$3 \cdot 7 = ?$	$3 \cdot 10 = ?$
$4 \cdot 4 = ?$	$4 \cdot 7 = ?$	$4 \cdot 10 = ?$
$5 \cdot 4 = ?$	$5 \cdot 7 = ?$	$5 \cdot 10 = ?$
$6 \cdot 4 = ?$	$6 \cdot 7 = ?$	$6 \cdot 10 = ?$
$7 \cdot 4 = ?$	$7 \cdot 7 = ?$	$7 \cdot 10 = ?$
$8 \cdot 4 = ?$	$8 \cdot 7 = ?$	$8 \cdot 10 = ?$
$9 \cdot 4 = ?$	$9 \cdot 7 = ?$	$9 \cdot 10 = ?$
$10 \cdot 4 = ?$	$10 \cdot 7 = ?$	$10 \cdot 10 = ?$

# 15

Subtrahiere im Heft.

$597 - 214$

5	9	7	
-	2	1	4
-----			
?	?	?	

$672 - 139$

?	?	?
---	---	---

$900 - 454$

?	?	?
---	---	---

$4851 - 924$

?	?	?	?
---	---	---	---

$75580 - 20644$

?	?	?	?	?	?
---	---	---	---	---	---

# 14

Wie lauten die Geheimzahlen? +  
Löse die Rechnungen im Heft. ?

1	Addierst du zur Geheimzahl 25, kommt 100 heraus. ----- <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 15px; padding: 5px;">?</span> + 25 = 100
2	Wenn du zur Geheimzahl 10 addierst, erhältst du 2360. ----- <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 15px; padding: 5px;">?</span> + ? = 2360
3	Addierst du 260 zur Geheimzahl, erhältst du 400. ----- <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 15px; padding: 5px;">?</span> + ? = ?

# 13

Addiere im Heft.

$316 + 152$

3	1	6	
+	1	5	2
-----			
?	?	?	

$574 + 362$

?	?	?
---	---	---

$741 + 383$

?	?	?
---	---	---

$7821 + 57624$

?	?	?	?
---	---	---	---

$626 + 2118 + 13550$

?	?	?	?	?	?
---	---	---	---	---	---

# 18

Wie lauten die Geheimzahlen? •  
Löse die Rechnungen im Heft. ?

1	Multiplizierst du die Geheimzahl mit 5, kommt 40 heraus. ----- <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 15px; padding: 5px;">?</span> · 5 = 40
2	Wenn die Geheimzahl verdoppelst, erhältst du 48. ----- <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 15px; padding: 5px;">?</span> · ? = 48
3	Multiplizierst du 8 mit der Geheimzahl, erhältst du 32. ----- <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 15px; padding: 5px;">?</span> · ? = ?

# 17

Multipliziere im Heft.

$314 \cdot 12$

3	1	4	·	1	2
-----					
3	1	4			
+	?	?	?		
-----					
?	?	?	?		

$517 \cdot 7$

?	?	?
---	---	---

$281 \cdot 90$

?	?	?
---	---	---


$1318 \cdot 45$

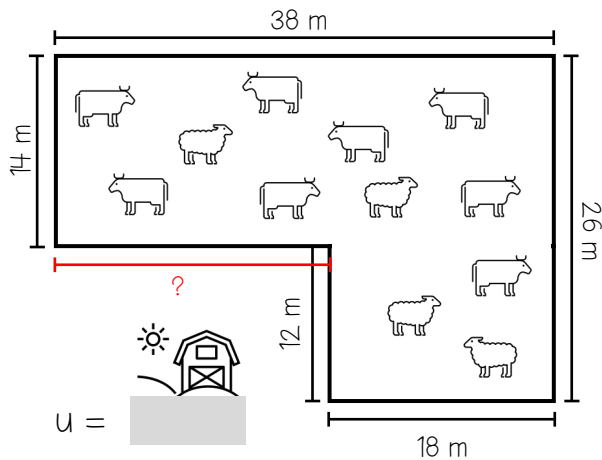
?	?	?	?
---	---	---	---

# 16

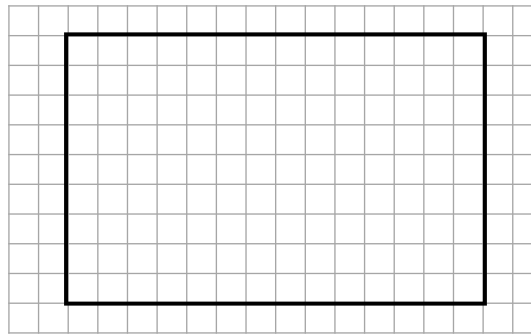
Wie lauten die Geheimzahlen? -  
Löse die Rechnungen im Heft. ?

1	Subtrahierst du von der Geheimzahl die Zahl 15, kommt 50 heraus. ----- <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 15px; padding: 5px;">?</span> - 15 = 50
2	Wenn du von der Geheimzahl 50 subtrahierst, erhältst du 4050. ----- <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 15px; padding: 5px;">?</span> - ? = 4050
3	Subtrahierst du 33 von der Geheimzahl, erhältst du 150. ----- <span style="border: 1px solid gray; border-radius: 15px; padding: 5px;">?</span> - ? = ?

**33** Ein Bauer möchte die Weide für seine Tiere neu einzäunen. Wie viel Meter Zaun braucht er dafür? 



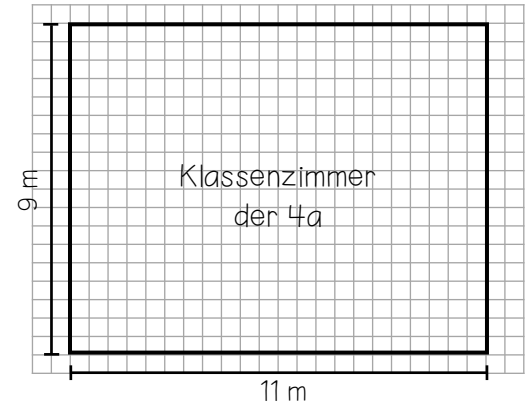
**32** Zeichne diese Figur in dein Heft und berechne den Umfang.



Länge: 7 cm  
Breite: 45 mm

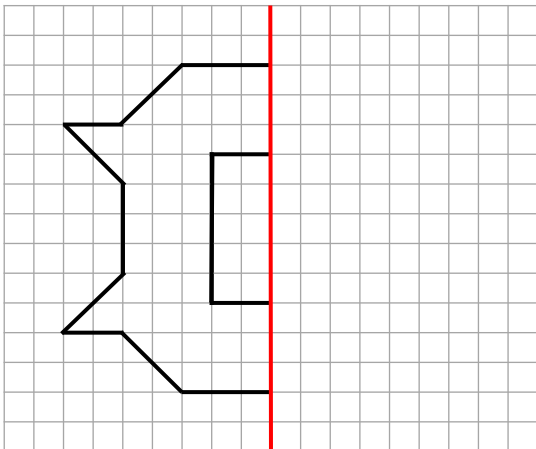
u =

**31** Zeichne die Fläche im Heft (in cm) und berechne den Flächeninhalt.

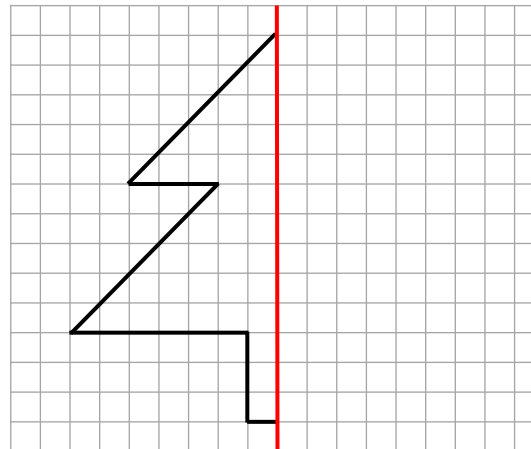


A =

**36** Übertrage die Zeichnung in dein Heft und ergänze das Spiegelbild.



**35** Übertrage die Zeichnung in dein Heft und ergänze das Spiegelbild.



**34** Aus wie vielen Bauklötzen bestehen die Figuren?

