



1 Welche Aufgaben passen zum Bild? Kreuze sie an und rechne.

$23 + 4 = \underline{\quad}$       $55 + 28 = \underline{\quad}$       $100 - 11 = \underline{\quad}$

$23 - 4 = \underline{\quad}$       $55 - 28 = \underline{\quad}$       $80 + 13 = \underline{\quad}$

$19 - 4 = \underline{\quad}$       $28 + 55 = \underline{\quad}$       $80 + 11 = \underline{\quad}$

$19 + 4 = \underline{\quad}$       $25 + 58 = \underline{\quad}$       $80 - 11 = \underline{\quad}$

$25 + 7 = \underline{\quad}$       $64\text{€} + 3\text{€} = \underline{\quad}$       $9 + 17 = \underline{\quad}$

$32 + 7 = \underline{\quad}$       $64\text{€} + 21\text{€} = \underline{\quad}$       $7 + 9 = \underline{\quad}$

$32 - 7 = \underline{\quad}$       $21\text{€} - 64\text{€} = \underline{\quad}$       $17 + 19 = \underline{\quad}$

$32 - 17 = \underline{\quad}$       $21\text{€} - 12\text{€} = \underline{\quad}$       $17 + 9 = \underline{\quad}$

2 Male die Edelsteine in zwei verschiedenen Farben an und schreibe passende Aufgaben.

\_\_\_\_\_

3 Welche Aufgaben findest du noch im Bild? Schreibe sie auf und rechne.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4 Was wollten die Diebe noch stehlen? Male die Dinge in die Kiste und schreibe passende Aufgaben.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

1 Wie heißen die Lösungswörter?

Zu jedem Ergebnis gehört ein Buchstabe.

3	8	11	12	27	28	35	40	47	54	59	60	61	73	84	98
V	F	I	R	E	A	K	D	U	N	Z	O	H	B	T	L

$14 + 26 = \underline{\quad}$

$80 - 53 = \underline{\quad}$

$100 - 16 = \underline{\quad}$

$8 + 19 = \underline{\quad}$

$77 - 42 = \underline{\quad}$

$50 + 34 = \underline{\quad}$

$67 - 56 = \underline{\quad}$

$94 - 91 = \underline{\quad}$

$83 - 43 = \underline{\quad}$

$96 - 85 = \underline{\quad}$

$42 - 15 = \underline{\quad}$

$65 + 8 = \underline{\quad}$

$80 - 21 = \underline{\quad}$

$44 - 16 = \underline{\quad}$

$5 + 56 = \underline{\quad}$

$53 + 45 = \underline{\quad}$

$92 - 65 = \underline{\quad}$

$27 + 27 = \underline{\quad}$

$36 + 23 = \underline{\quad}$

$23 + 37 = \underline{\quad}$

$3 + 9 = \underline{\quad}$

$71 - 59 = \underline{\quad}$

$57 + 3 = \underline{\quad}$

2 Welche Zahl ist es?

Diese Zahl hat 6 Zehner und halb so viele Einer:  $\underline{\quad}$

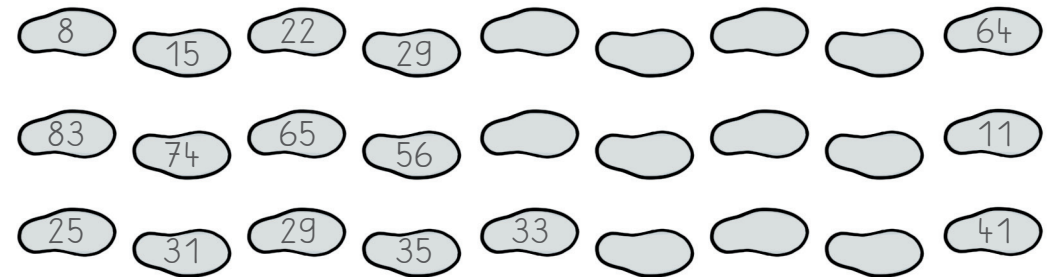
Diese Zahl ist größer als 70 und kleiner als 100.  
Sie hat doppelt so viele Zehner wie Einer:  $\underline{\quad}$

Diese Zahl ist größer als 83 und kleiner als 87.  
Es ist eine ungerade Zahl:  $\underline{\quad}$

Diese Zahl ist die Summe von 46 und 27:  $\underline{\quad}$



3 Wie geht es weiter?



4 Kreuze alle Aufgaben an,  
... deren Ergebnis 52 ist.

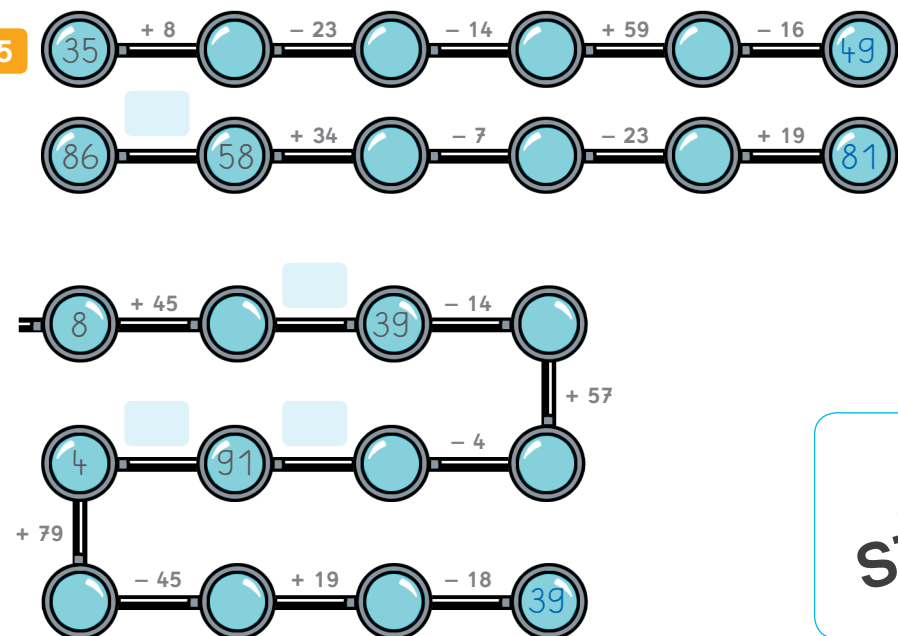
- $18 + 24$       $7 + 45$       $17 + 35$   
  $31 + 21$       $60 - 2$       $97 - 25$   
  $90 - 28$       $84 - 32$       $71 - 19$

... deren Ergebnis kleiner als 37 ist.

- $57 - 30$       $70 - 33$       $96 - 48$   
  $15 + 23$       $9 + 25$       $82 - 45$   
  $81 - 54$       $14 + 19$       $29 + 8$

((Illu Zorro als  
Dedektiv mit Lupe))

5



STICKER

Hier rechnest  
du die  
Kernaufgaben.



·	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1										
2										
5										
10										

2 Rechne erst die Kernaufgaben, dann die Nachbaraufgaben.

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

$1 \cdot 9 = \underline{\quad}$			
	$5 \cdot 2 = \underline{\quad}$	$2 \cdot 8 = \underline{\quad}$	
			$10 \cdot 6 = \underline{\quad}$

3 Wie geht es weiter?

5	10			30	70	60			20
6	12			36	63	54			18
28	35			63	18	15			3
24	32			64	20	18			10

4 Rechne. Streiche die falschen Malaufgaben durch.

Ergebnis: 16

$8 \cdot 2 = \underline{\quad}$

$4 \cdot 4 = \underline{\quad}$

$2 \cdot 8 = \underline{\quad}$

$4 \cdot 8 = \underline{\quad}$

Ergebnis: 24

$8 \cdot 3 = \underline{\quad}$

$3 \cdot 8 = \underline{\quad}$

$6 \cdot 4 = \underline{\quad}$

$6 \cdot 6 = \underline{\quad}$

Ergebnis: 42

$7 \cdot 6 = \underline{\quad}$

$6 \cdot 8 = \underline{\quad}$

$8 \cdot 6 = \underline{\quad}$

$6 \cdot 7 = \underline{\quad}$

Ergebnis: 56

$5 \cdot 6 = \underline{\quad}$

$8 \cdot 6 = \underline{\quad}$

$8 \cdot 7 = \underline{\quad}$

$6 \cdot 7 = \underline{\quad}$

Ergebnis: 36

$8 \cdot 4 = \underline{\quad}$

$9 \cdot 4 = \underline{\quad}$

$4 \cdot 9 = \underline{\quad}$

$4 \cdot 8 = \underline{\quad}$

Ergebnis: 45

$4 \cdot 5 = \underline{\quad}$

$8 \cdot 5 = \underline{\quad}$

$9 \cdot 5 = \underline{\quad}$

$5 \cdot 9 = \underline{\quad}$

5 Immer drei Aufgaben haben dasselbe Ergebnis. Umrande sie in gleicher Farbe.

STICKER

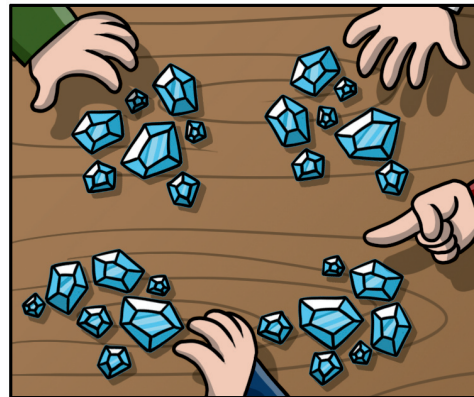
$$\begin{array}{lll}
 \square \cdot 5 = 30 & \square \cdot 6 = 24 & \square \cdot 6 = 18 \\
 5 \cdot \square = 30 & 6 \cdot \square = 24 & 6 \cdot \square = 18 \\
 30 : 5 = \square & 24 : 4 = \square & 18 : 6 = \square \\
 30 : 6 = \square & 24 : 6 = \square & 18 : 3 = \square
 \end{array}$$

2 Rechne die Geteilt Aufgabe. Prüfe mit der Umkehraufgabe.



$$\begin{array}{l}
 30 : 5 = \square, \text{ denn } \square \cdot 5 = 30 \\
 24 : 8 = \square, \text{ denn } \square \cdot 8 = 24 \\
 20 : 2 = \square, \text{ denn } \square \cdot 2 = 20 \\
 36 : 6 = \square, \text{ denn } \square \cdot 6 = 36
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 28 : 4 = \square, \text{ denn } \square \cdot 4 = 28 \\
 56 : 7 = \square, \text{ denn } \square \cdot 7 = 56 \\
 56 : 8 = \square, \text{ denn } \square \cdot 8 = 56 \\
 81 : 9 = \square, \text{ denn } \square \cdot 9 = 81
 \end{array}$$



$$\begin{array}{lll}
 20 : 2 = \square & 40 : 4 = \square & 36 : 4 = \square \\
 20 : 4 = \square & 40 : 5 = \square & 36 : 6 = \square \\
 20 : 5 = \square & 40 : 8 = \square & 36 : 9 = \square \\
 \\ 
 25 : 5 = \square & 42 : 6 = \square & 28 : 7 = \square \\
 35 : 5 = \square & 48 : 6 = \square & 42 : 7 = \square \\
 45 : 5 = \square & 60 : 6 = \square & 49 : 7 = \square
 \end{array}$$

4



Die fünf Diebe teilen ihre Beute gerecht auf.  
Wie viele Gegenstände bleiben jeweils übrig?

16 Diamanten	$16 : 5 = \square$	Rest $\square$
30 Uhren	$30 : 5 = \square$	Rest $\square$
29 Ketten	$29 : 5 = \square$	Rest $\square$
25 Ringe	$25 : 5 = \square$	Rest $\square$
37 Silberteller	$37 : 5 = \square$	Rest $\square$
60 Goldmünzen	$60 : 5 = \square$	Rest $\square$

5 Bei welchen Aufgaben bleibt kein Rest? Kreise ein.

15 : 4	18 : 4	20 : 4	24 : 4	30 : 4
15 : 5	18 : 5	20 : 5	24 : 5	30 : 5
15 : 6	18 : 6	20 : 6	24 : 6	30 : 6
15 : 7	18 : 7	20 : 7	24 : 7	30 : 7
56 : 7	72 : 7	90 : 7		
56 : 8	72 : 8	90 : 8		
56 : 9	72 : 9	90 : 9		
56 : 10	72 : 10	90 : 10		



- 1 Kreuze die passende Rechnung an. Trage die Lösung ein.

Die Detektive Schleich und Klein beobachten ihre Nachbarn.  
In ihrer Straße stehen 25 Häuser.  
In jedem Haus wohnen  
zwei Familien.

$25 \cdot 2$       $25 + 2$       $25 - 2$

In der Straße wohnen \_\_\_\_\_ Familien.

Schleich und Klein haben einen Kratzer an ihrem Auto festgestellt. Der Kratzer ist 20 cm lang. 30 Leute kommen jeden Tag an dem Auto vorbei. Die Hälfte dieser Leute kommt als Täter in Frage.

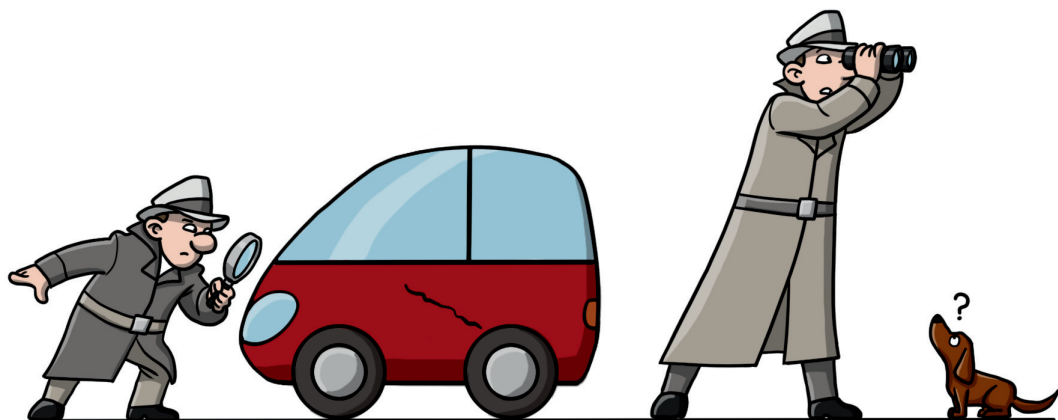
$20 + 30$       $30 - 20$       $30 : 2$       $20 : 2$

Es kommen \_\_\_\_\_ Leute als Täter in Frage.

Nachbar Lang hat beobachtet, dass ein Fahrradfahrer den Kratzer am Auto verursacht hat. Drei Frauen, zwei Männer und zehn Kinder fahren Fahrrad.

$3 + 2 + 10$       $10 - 3 - 2$       $3 \cdot 2 \cdot 10$

Es gibt \_\_\_\_\_ Fahrradfahrer.



- 2 Kreuze die Frage an, die du beantworten kannst.

Die Detektive Schleich und Klein lassen den Schaden an ihrem Auto reparieren. Sie bezahlen mit einem 100-€-Schein. Sie bekommen 40€ zurück.

- Wer hat den Schaden repariert?  
 Warum war die Reparatur so teuer?  
 Wie teuer war die Reparatur?



Die Detektive Schleich und Klein warten mit ihrem Auto vor dem Haus eines Verdächtigen. Um 15:00 Uhr hat der Mann das Haus betreten. Jetzt ist es 16:30 Uhr.

- Wie heißt der Verdächtige?  
 Wie lange ist der Verdächtige schon im Haus?  
 Warum ist der Mann verdächtig?



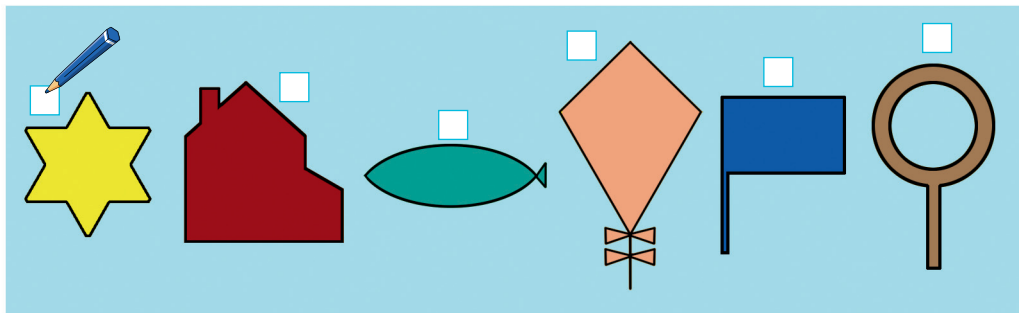
Der 2 Meter große Verdächtige verlässt das Haus. Er trägt eine Kiste, die halb so lang ist wie er selbst.

- Wie hoch ist die Kiste?  
 Warum hat der Verdächtige eine Kiste bei sich?  
 Was ist in der Kiste?

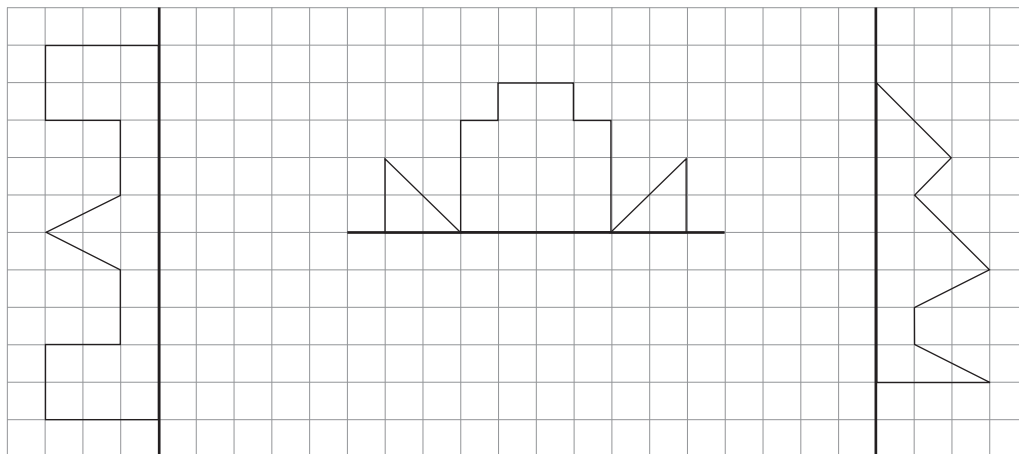


STICKER

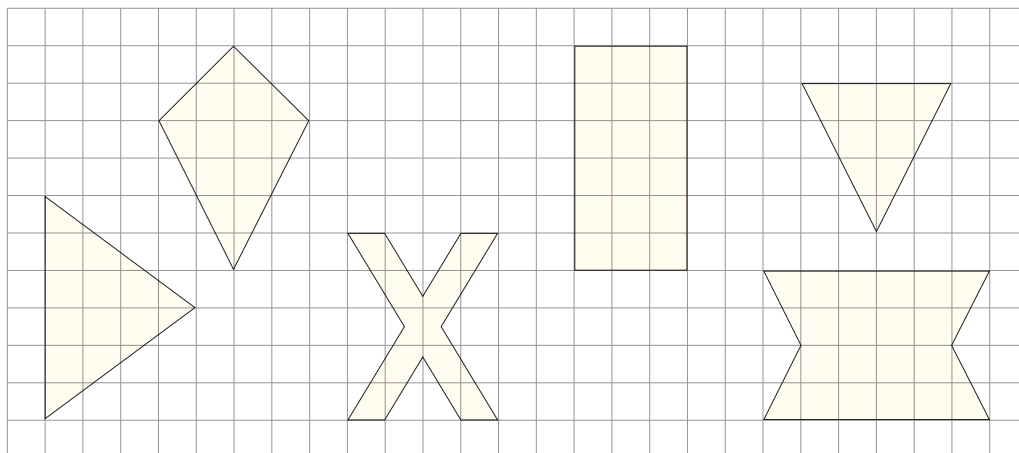
1 Welche Figuren sind symmetrisch?



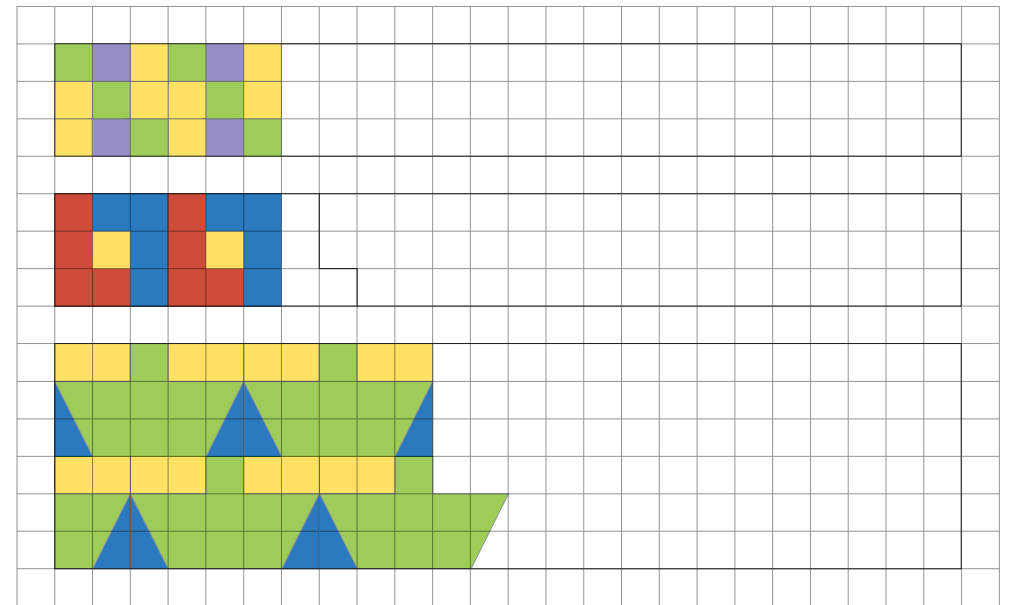
2 Ergänze symmetrisch.



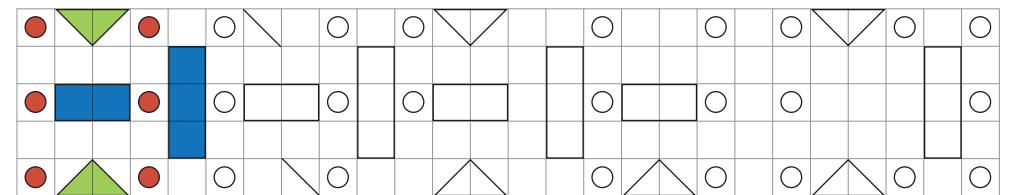
3 Zeichne die Symmetrieachsen ein.



1 Vervollständige das Muster.



2 Vervollständige das Muster.



3 Spiegele das Muster. Male an.

