

zu Aufgabe ①

Nimm die Rechenmaschine.

$6 + 2 = 8$

$3 + 4 = 7$

$8 + 1 = 9$

$4 + 5 = 9$

$16 + 2 = 18$

$13 + 4 = 17$

$18 + 1 = 19$

$14 + 5 = 19$

$7 - 1 = 6$

$5 - 2 = 3$

$9 - 3 = 6$

$6 - 6 = 0$

$17 - 1 = 16$

$15 - 2 = 13$

$19 - 3 = 16$

$16 - 6 = 10$

zu Aufgabe ②

Ergänze zu 10.

$3 + 7 = 10$

$8 + 2 = 10$

$5 + 5 = 10$

$6 + 4 = 10$

$2 + 8 = 10$

$1 + 9 = 10$

Rechne bis 10.

$15 - 5 = 10$

$17 - 7 = 10$

$11 - 1 = 10$

$19 - 9 = 10$

$16 - 6 = 10$

$14 - 4 = 10$

zu Aufgabe ③

Schreibe die Umkehraufgabe auf.

$5 + 3 = 8$

$9 + 2 = 11$

$6 + 7 = 13$

$12 + 6 = 18$

$8 - 3 = 5$

$11 - 2 = 9$

$13 - 7 = 6$

$18 - 6 = 12$

$15 - 4 = 11$

$9 - 3 = 6$

$13 - 1 = 12$

$20 - 5 = 15$

$11 + 4 = 15$

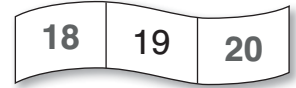
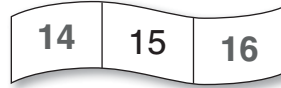
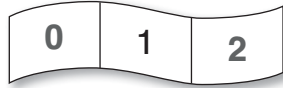
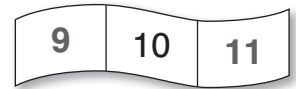
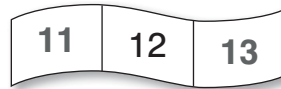
$6 + 3 = 9$

$12 + 1 = 13$

$15 + 5 = 20$

zu Aufgabe ④

Wie heißen die Nachbarn?



Schreibe beim Pfeil eine Nachbarzahl und rechne.

$$5 + 5 = 10$$

$$3 + 3 = 6$$

$$8 + 8 = 16$$

$$4 + 4 = 8$$

$$6 + 5 = 11^*$$

$$4 + 3 = 7^*$$

$$8 + 9 = 17^*$$

$$4 + 5 = 9^*$$

$$12 - 6 = 6$$

$$10 - 5 = 5$$

$$18 - 9 = 9$$

$$14 - 7 = 7$$

$$11 - 6 = 5^*$$

$$11 - 5 = 6^*$$

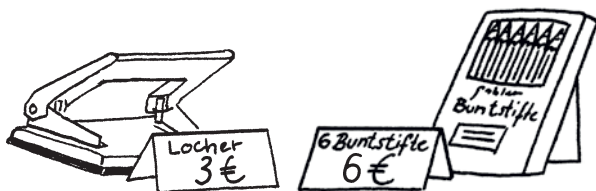
$$18 - 10 = 8^*$$

$$14 - 6 = 8^*$$

\* Hier sind noch andere Lösungen möglich.

zu Aufgabe ⑤ und ⑥

Wie viel € kosten die Dinge zusammen? Lege mit Spielgeld.



Rechnung:

$$3 \text{ €} + 6 \text{ €} = 9 \text{ €}$$



Rechnung:

$$7 \text{ €} + 3 \text{ €} = 10 \text{ €}$$



Rechnung:

$$7 \text{ €} + 6 \text{ €} = 13 \text{ €}$$

zu Aufgabe ⑦

Löse die Aufgaben. Was fällt dir auf?

$4 + 5 = \boxed{9}$

$6 + 7 = \boxed{13}$

$18 - 4 = \boxed{14}$

$15 - 7 = \boxed{8}$

$\boxed{4} + 5 = 9$

$\boxed{6} + 7 = 13$

$18 - \boxed{4} = 14$

$15 - \boxed{7} = 8$

$4 + \boxed{5} = 9$

$6 + \boxed{7} = 13$

$\boxed{18} - 4 = 14$

$\boxed{15} - 7 = 8$

Antwort: Es sind immer die gleichen Rechnungen.

zu Aufgabe ⑧

Löse die Aufgaben. Was fällt dir auf?

$30 + 50 = \boxed{80}$

$40 + 60 = \boxed{100}$

$90 - 60 = \boxed{30}$

$70 - 30 = \boxed{40}$

$\boxed{30} + 50 = 80$

$\boxed{40} + 60 = 100$

$90 - \boxed{60} = 30$

$70 - \boxed{30} = 40$

$30 + \boxed{50} = 80$

$40 + \boxed{60} = 100$

$\boxed{90} - 60 = 30$

$\boxed{70} - 30 = 40$

Antwort: Es sind immer die gleichen Rechnungen.

zu Aufgabe ①

Wie viele Zehner und Einer?

$$\boxed{\text{III} \cdot \cdot} = \boxed{3 \text{ Z } 2 \text{ E}} = \boxed{32}$$

$$\boxed{\text{II} \cdot \cdot} = \boxed{2 \text{ Z } 3 \text{ E}} = \boxed{23}$$

$$\boxed{\text{IIII} \text{ II} \cdot \cdot} = \boxed{7 \text{ Z } 4 \text{ E}} = \boxed{74}$$

$$\boxed{\text{IIII} \cdot \cdot \cdot \cdot} = \boxed{4 \text{ Z } 7 \text{ E}} = \boxed{47}$$

Schreibe die Zahlen mit Ziffern auf.

vierzig = 40

sechsundvierzig = 46

sechzig = 60

dreiundsechzig = 63

neunzig = 90

siebenundneunzig = 97

zu Aufgabe ②

Nimm dein Hunderterquadrat zu Hilfe.

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
27	28	29
31	32	33
54	55	56
83	84	85
98	99	100

Achtung, hier musst du aufpassen!

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
29	30	31
39	40	41
49	50	51
69	70	71
79	80	81

zu Aufgabe ③

Zeige (oder färbe) die Zahlen im Hunderterquadrat, schreibe sie dann nach der Größe geordnet auf.

26, 28, 23, 21

$$\boxed{21} < \boxed{23} < \boxed{26} < \boxed{28}$$

52, 59, 50, 55

$$\boxed{50} < \boxed{52} < \boxed{55} < \boxed{59}$$

65, 79, 61, 74

$$\boxed{79} > \boxed{74} > \boxed{65} > \boxed{61}$$

96, 7, 49, 77

$$\boxed{96} > \boxed{77} > \boxed{49} > \boxed{7}$$

zu Aufgabe ④ und ⑤

Trage die fehlenden Zahlen ein. Nimm dein Hunderterquadrat zu Hilfe.

33	34	35
43	44	45
53	54	55

58	59	60
68	69	70
78	79	80

6	7	8
16	17	18
26	27	28

zu Aufgabe ⑥

Nimm eine Rechenmaschine oder ein Hunderterquadrat zu Hilfe.

$35 + 5 = \boxed{40}$

$58 + \boxed{2} = 60$

$81 - 1 = \boxed{80}$

$29 - \boxed{9} = 20$

$37 + 3 = \boxed{40}$

$54 + \boxed{6} = 60$

$83 - 3 = \boxed{80}$

$24 - \boxed{4} = 20$

$39 + 1 = \boxed{40}$

$51 + \boxed{9} = 60$

$86 - 6 = \boxed{80}$

$20 - \boxed{0} = 20$

zu Aufgabe ⑦

Nimm eine Rechenmaschine oder ein Hunderterquadrat zu Hilfe.

$65 + 5 = \boxed{70}$

$47 + 3 = \boxed{50}$

$34 - 4 = \boxed{30}$

$52 - 2 = \boxed{50}$

$65 + 6 = \boxed{71}$

$47 + 6 = \boxed{53}$

$34 - 6 = \boxed{28}$

$52 - 5 = \boxed{47}$

$65 + 8 = \boxed{73}$

$47 + 9 = \boxed{56}$

$34 - 8 = \boxed{26}$

$52 - 9 = \boxed{43}$

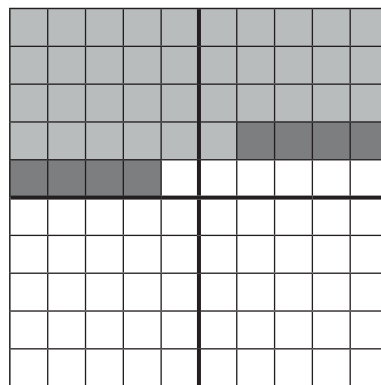
zu Aufgabe ⑧

Auf der Weide sind 36 Kühe.  
Im Stall stehen noch 8 Kühe.

Frage: Wie viele Kühe sind es zusammen?

Rechnung:  $36 + 8 = 44$  \_\_\_\_\_

Antwort: Zusammen sind es  Kühe.



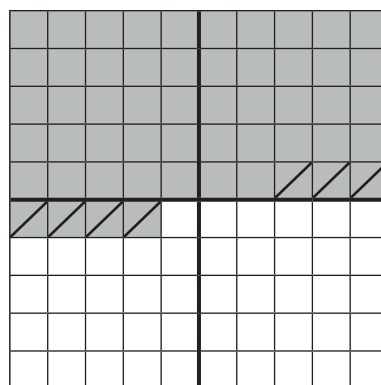
zu Aufgabe ⑨

Carla hat 54 Sammelbilder.  
7 Bilder verschenkt sie.

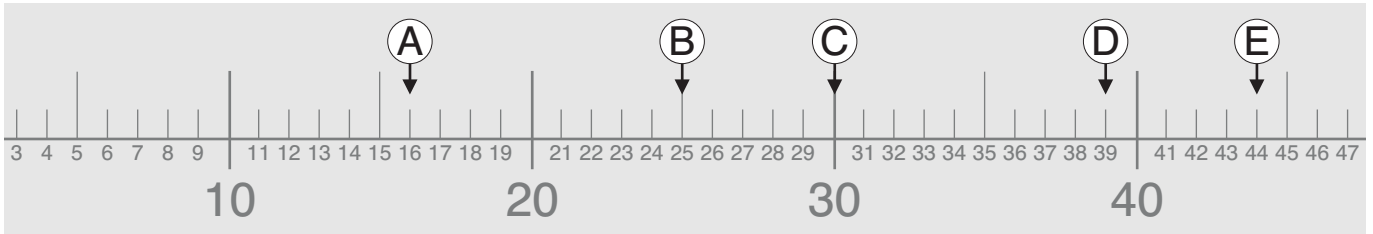
Frage: Wie viele Sammelbilder hat Carla noch?

Rechnung:  $54 - 7 = 47$  \_\_\_\_\_

Antwort: Carla hat noch  Sammelbilder.



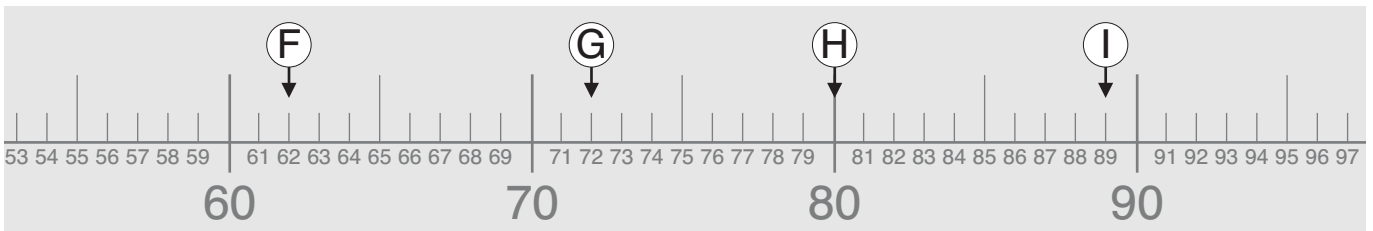
zu Aufgabe ①



Schreibe die Zahlen A bis E mit ihren Vorgängern und Nachfolgern auf.

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
15	A: 16	17
24	B: 25	26
29	C: 30	31
38	D: 39	40
43	E: 44	45

zu Aufgabe ②



Unterstreiche die Zehnerzahlen mit Rot. Schreibe dann die Zahlen F bis I mit ihren Nachbarzehnern auf.

Nachbarzehner	Zahl	Nachbarzehner
60	F: 62	70
70	G: 72	80
70	H: 80	90
80	I: 89	90

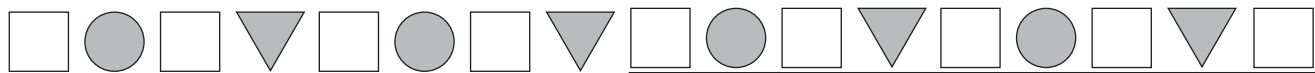
zu Aufgabe ③



zu Aufgabe ④



zu Aufgabe ⑤



zu Aufgabe ⑥

Nimm den Zahlenstrahl, das Hunderterfeld oder die Rechenmaschine zu Hilfe.

$25 + 2 = \boxed{27}$       $31 + 5 = \boxed{36}$       $50 + 8 = \boxed{58}$       $73 + 3 = \boxed{76}$       $91 + 4 = \boxed{95}$

$27 + 2 = \boxed{29}$       $34 + 5 = \boxed{39}$       $52 + 8 = \boxed{60}$       $76 + 3 = \boxed{79}$       $95 + 4 = \boxed{99}$

$29 + 2 = \boxed{31}$       $37 + 5 = \boxed{42}$       $54 + 8 = \boxed{62}$       $79 + 3 = \boxed{82}$       $99 + 4 = \boxed{103}$

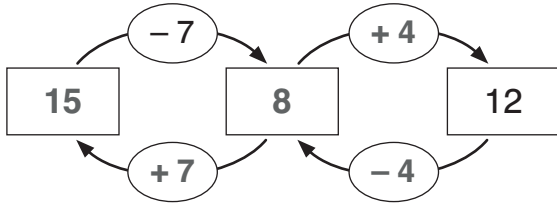
zu Aufgabe ⑦

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



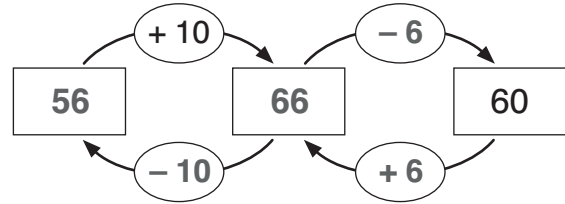
zu Aufgabe 8

Lea denkt sich eine Zahl. Sie subtrahiert 7 (-7) und addiert dann 4 (+4). Sie erhält 12. Welche Zahl hat sich Lea gedacht?



Lea hat sich die Zahl **15** gedacht.

Leon denkt sich eine Zahl. Er addiert 10, subtrahiert 6 und erhält 60. Welche Zahl hat sich Leon gedacht?



Leon hat sich die Zahl **56** gedacht.

zu Aufgabe 9

Welcher Wochentag ist am 8. Januar?  
Fülle die Tabelle aus.

**Mittwoch**  
**5.**  
**Januar**

Mittwoch	5. Januar
Donnerstag	<b>6. Januar</b>
Freitag	<b>7. Januar</b>
<b>Samstag</b>	8. Januar

Der 8. Januar ist ein **Samstag**.

Welcher Wochentag ist am 6. Februar?  
Fülle die Tabelle aus.

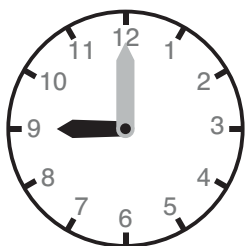
**Freitag**  
**2.**  
**Februar**

Freitag	2. Februar
Samstag	<b>3. Februar</b>
Sonntag	<b>4. Februar</b>
Montag	5. Februar
<b>Dienstag</b>	6. Februar

Der 6. Februar ist ein **Dienstag**.

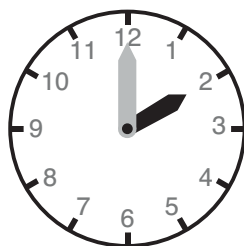
zu Aufgabe 10

Schreibe immer zwei Uhrzeiten auf.



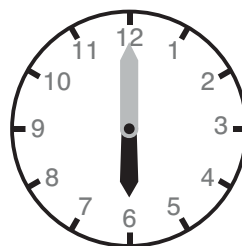
**9** Uhr

**21** Uhr



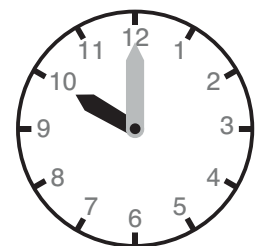
**2** Uhr

**14** Uhr



**6** Uhr

**18** Uhr



**10** Uhr

**22** Uhr

zu Aufgabe ①

Miss die Längen der Strecken.



$\overline{AB} = 6 \text{ cm}$



$\overline{CD} = 4 \text{ cm}$



$\overline{EF} = 7 \text{ cm}$

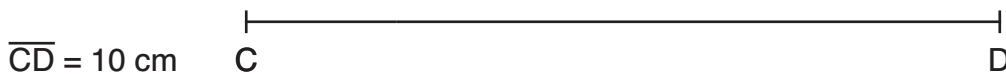
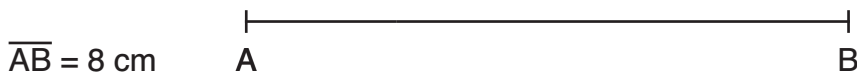
$\overline{FG} = 5 \text{ cm}$

Wie lang sind die Strecken  $\overline{EF}$  und  $\overline{FG}$  zusammen? Schreibe eine Rechnung auf.

Rechnung :  $7 \text{ cm} + 5 \text{ cm} = 12 \text{ cm}$

zu Aufgabe ②

Zeichne die Strecken. Beginne bei dem Strich.



zu Aufgabe ③

$27 + 3 = 30$

$45 + 5 = 50$

$32 - 2 = 30$

$64 - 4 = 60$

$27 + 5 = 32$

$45 + 6 = 51$

$32 - 3 = 29$

$64 - 6 = 58$

$27 + 7 = 34$

$45 + 8 = 53$

$32 - 4 = 28$

$64 - 8 = 56$

$27 + 9 = 36$

$45 + 9 = 54$

$32 - 5 = 27$

$64 - 9 = 55$

zu Aufgabe ④

$74 + 20 = 94$

$51 + 40 = 91$

$67 - 30 = 37$

$98 - 50 = 48$

$74 + 22 = 96$

$51 + 43 = 94$

$67 - 32 = 35$

$98 - 53 = 45$

$74 + 24 = 98$

$51 + 45 = 96$

$67 - 35 = 32$

$98 - 56 = 42$

$74 + 26 = 100$

$51 + 48 = 99$

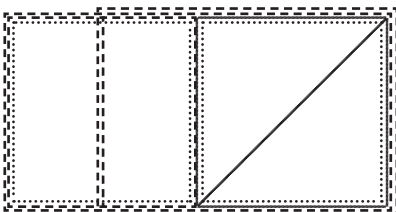
$67 - 36 = 31$

$98 - 58 = 40$

zu Aufgabe ⑤

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

zu Aufgabe ⑥



Umfahre die Quadrate mit Rot. Es sind 2 Quadrate.

Umfahre die Rechtecke mit Blau. Es sind 4 Rechtecke.

Umfahre die Dreiecke mit Grün. Es sind 2 Dreiecke.

zu Aufgabe ⑦

Dawud kauft ein Buch für 16 € und ein Stofftier für 21 €.

Wie viel € muss Dawud bezahlen?

Lege mit Spielgeld und zeichne. Rechne dann.

Zeichnung:

10 €    5 €    1 €<sup>\*</sup>

20 €    1 €

\* Hier sind noch andere Lösungen möglich.

Rechnung:

1	6	€	+	2	1	€	=	3	7	€
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Antwort: Dawud muss 37 € bezahlen.

zu Aufgabe 8

Larissa kauft ein Spiel für 26 € und ein Pferd für 14 €.

a) Wie viel € muss Larissa bezahlen?

Lege mit Spielgeld und zeichne. Rechne dann.

Zeichnung:

20 €
5 €
1 €<sup>\*</sup>  
10 €
2 €
2 €

\* Hier sind noch andere Lösungen möglich.

Rechnung:


Antwort: Larissa muss 40 € bezahlen.

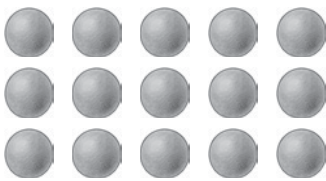
b) Larissa bezahlt mit 50 €.

Wie viel € bekommt Larissa zurück.

Rechnung:


Antwort: Larissa bekommt 10 € zurück.

zu Aufgabe ①

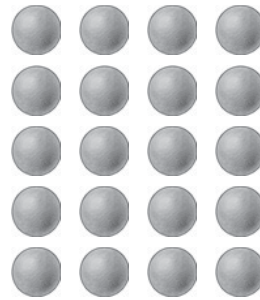


Wie viele Reihen sind das?  
Wie viele Punkte sind in einer Reihe?

Schreibe eine Plus- und eine Malaufgabe und löse sie.

Plusaufgabe:  $5 + 5 + 5 = 15$  \_\_\_\_\_

Malaufgabe:  $3 \cdot 5 = 15$  \_\_\_\_\_



Wie viele Reihen sind das?  
Wie viele Punkte sind in einer Reihe?

Schreibe eine Plus- und eine Malaufgabe und löse sie.

Plusaufgabe:  $4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20$  \_\_\_\_\_

Malaufgabe:  $5 \cdot 4 = 20$  \_\_\_\_\_

zu Aufgabe ②

Zeichne die Punktebilder zu den Plusaufgaben weiter.  
Schreibe dann zwei Malaufgaben dazu.

Wie viele Reihen sind es?  
Wie viele Punkte sind in einer Reihe?

$7 + 7 + 7 + 7 =$  28

$6 + 6 + 6 + 6 + 6 =$  30

Zeichnung:



Malaufgaben:  $4 \cdot 7 = 28$  \_\_\_\_\_

Malaufgaben:  $5 \cdot 6 = 30$  \_\_\_\_\_

$7 \cdot 4 = 28$  \_\_\_\_\_

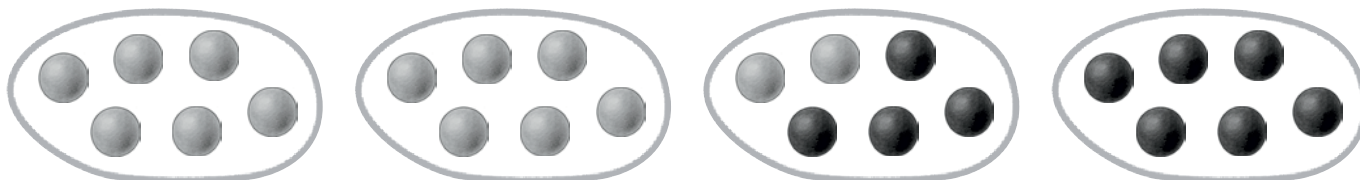
$6 \cdot 5 = 30$  \_\_\_\_\_

zu Aufgabe ③

Die Lehrerin bildet mit den Kindern 4 Gruppen. In jeder Gruppe sind 6 Kinder.  
Wie viele Kinder sind in der Klasse?

Male das Bild fertig und schreibe eine Malaufgabe dazu auf.

Zeichnung:



Rechnung:  $4 \cdot 6 = 24$

Antwort: In der Klasse sind 24 Kinder.

zu Aufgabe ④



Fülle die Tabelle aus. Ein Huhn hat zwei Beine.

Hühner	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Beine	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20

zu Aufgabe ⑤



Fülle die Tabelle aus. Eine Spinne hat acht Beine.

Spinnen	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Beine	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80

zu Aufgabe ⑥



Fülle die Tabelle aus. Eine Maus hat vier Beine.

Mäuse	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Beine	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40

zu Aufgabe 7, 8 und 9

Löse die Aufgaben und ihre Tauschaufgaben mit einer Rechenmaschine oder Steckwürfeln.

$4 \cdot 2 = 8$

$5 \cdot 2 = 10$

$4 \cdot 4 = 16$

$1 \cdot 8 = 8$

$2 \cdot 4 = 8$

$2 \cdot 5 = 10$

$4 \cdot 4 = 16$

$8 \cdot 1 = 8$

$6 \cdot 2 = 12$

$2 \cdot 4 = 8$

$10 \cdot 4 = 40$

$4 \cdot 8 = 32$

$2 \cdot 6 = 12$

$4 \cdot 2 = 8$

$4 \cdot 10 = 40$

$8 \cdot 4 = 32$

$8 \cdot 2 = 16$

$5 \cdot 4 = 20$

$3 \cdot 8 = 24$

$6 \cdot 8 = 48$

$2 \cdot 8 = 16$

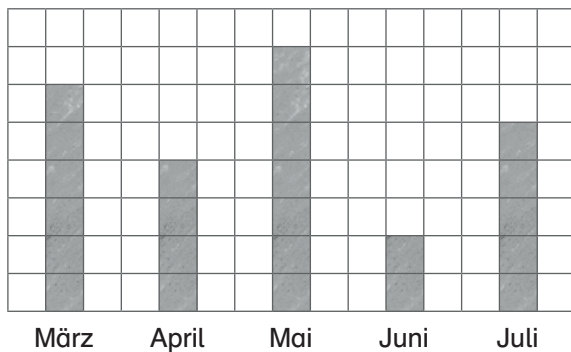
$4 \cdot 5 = 20$

$8 \cdot 3 = 24$

$8 \cdot 6 = 48$

zu Aufgabe 10

Hier sind die Geburtstage der Kinder dargestellt. Für jedes Kind ist ein Kästchen angemalt.



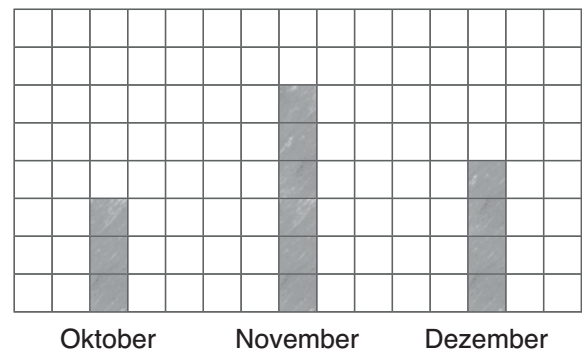
Streiche den falschen Satz durch.

- a) Im März haben 6 Kinder Geburtstag.
- b) Im April haben 4 Kinder Geburtstag.
- c) Im Mai haben 7 Kinder Geburtstag.
- ~~d) Im Juni haben 3 Kinder Geburtstag.~~
- e) Im Juli haben 5 Kinder Geburtstag.

zu Aufgabe 11

Male für jedes Kind ein Kästchen an.

Im Oktober haben 3 Kinder Geburtstag.  
 Im November haben 6 Kinder Geburtstag.  
 Im Dezember haben 4 Kinder Geburtstag.



zu Aufgabe ⑫

Beachte, wie die Reihen aufgebaut sind.

$23 + 4 = 27$

$50 + 6 = 56$

$17 + 10 = 27$

$48 + 3 = 51$

$23 + 14 = 37$

$50 + 16 = 66$

$17 + 20 = 37$

$48 + 13 = 61$

$23 + 24 = 47$

$50 + 26 = 76$

$17 + 30 = 47$

$48 + 23 = 71$

$23 + 34 = 57$

$50 + 36 = 86$

$17 + 40 = 57$

$48 + 33 = 81$

zu Aufgabe ⑬

Beachte, wie die Reihen aufgebaut sind.

$56 - 5 = 51$

$67 - 10 = 57$

$70 - 4 = 66$

$83 - 5 = 78$

$56 - 15 = 41$

$67 - 20 = 47$

$70 - 14 = 56$

$83 - 15 = 68$

$56 - 25 = 31$

$67 - 30 = 37$

$70 - 24 = 46$

$83 - 25 = 58$

$56 - 35 = 21$

$67 - 40 = 27$

$70 - 34 = 36$

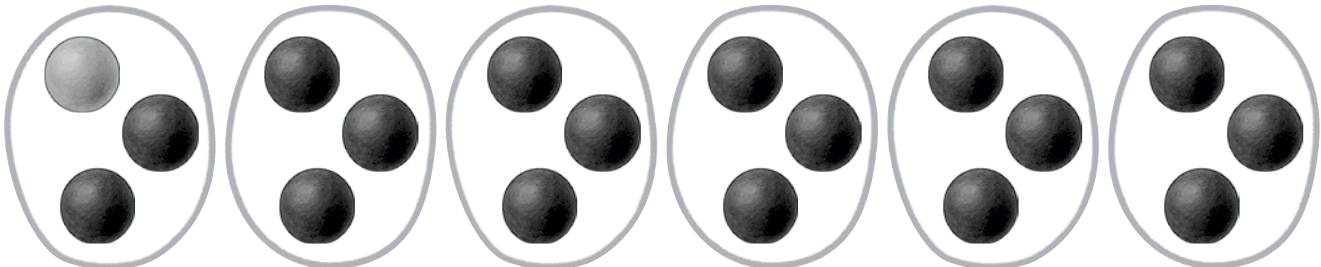
$83 - 35 = 48$

zu Aufgabe ⑭

Leon verteilt 18 Bälle an 6 Kinder.  
Wie viele Bälle bekommt jedes Kind?

Gib jedem Kind zuerst einen Ball, danach noch einmal einen Ball, so lange, bis alle 18 Bälle verteilt sind.

Zeichnung:



Rechnung:  $18 : 6 = 3$

Kontrolle:  $6 \cdot 3 = 18$

Antwort: **Jedes Kind bekommt 3 Bälle.**

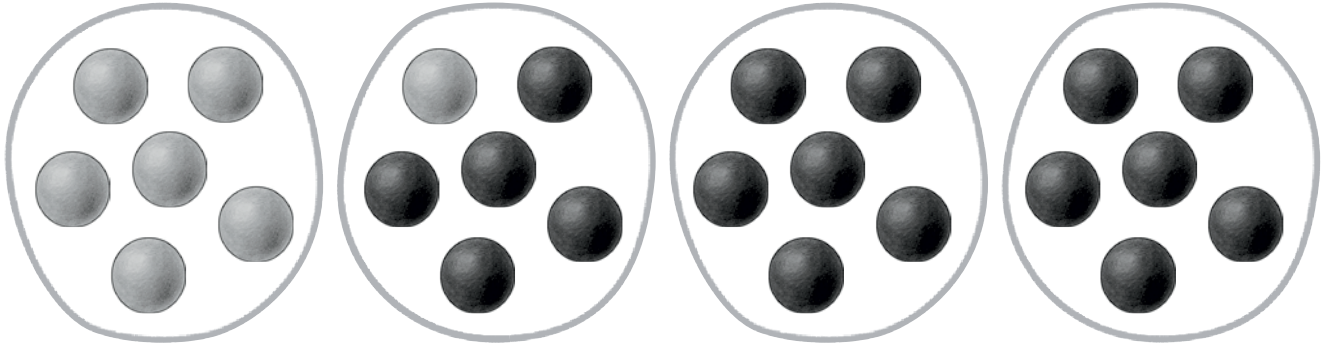


zu Aufgabe 15

Charlotte hat 24 Bälle. Sie gibt jedem Kind 6 Bälle.  
Wie viele Kinder bekommen Bälle?

Gib einem Kind 6 Bälle, dann dem nächsten Kind wieder 6 Bälle, so lange, bis du alle 24 Bälle aufgeteilt hast.

Zeichnung:



Rechnung:  $24 : 6 = 4$  \_\_\_\_\_

Kontrolle:  $4 \cdot 6 = 24$  \_\_\_\_\_

Antwort: **4 Kinder bekommen Bälle.** \_\_\_\_\_

zu Aufgabe ①

$2 \cdot 5 = 10$

$3 \cdot 2 = 6$

$5 \cdot 10 = 50$

$1 \cdot 4 = 4$

$2 \cdot 8 = 16$

$4 \cdot 5 = 20$

$5 \cdot 2 = 10$

$6 \cdot 10 = 60$

$3 \cdot 4 = 12$

$3 \cdot 8 = 24$

$5 \cdot 5 = 25$

$7 \cdot 2 = 14$

$9 \cdot 10 = 90$

$6 \cdot 4 = 24$

$5 \cdot 8 = 40$

$8 \cdot 5 = 40$

$9 \cdot 2 = 18$

$10 \cdot 10 = 100$

$8 \cdot 4 = 32$

$6 \cdot 8 = 48$

zu Aufgabe ②

$10 \cdot 2 = 20$

$8 \cdot 10 = 80$

$2 \cdot 8 = 16$

$1 \cdot 5 = 5$

$10 \cdot 4 = 40$

$9 \cdot 2 = 18$

$7 \cdot 10 = 70$

$4 \cdot 8 = 32$

$5 \cdot 5 = 25$

$9 \cdot 4 = 36$

$7 \cdot 2 = 14$

$5 \cdot 10 = 50$

$6 \cdot 8 = 48$

$8 \cdot 5 = 40$

$7 \cdot 4 = 28$

$5 \cdot 2 = 10$

$2 \cdot 10 = 20$

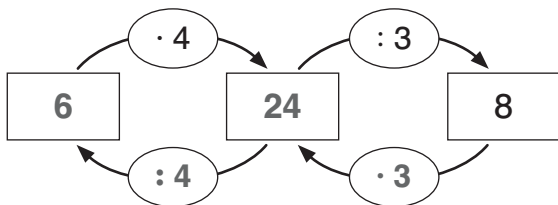
$8 \cdot 8 = 64$

$9 \cdot 5 = 45$

$4 \cdot 4 = 16$

zu Aufgabe ③

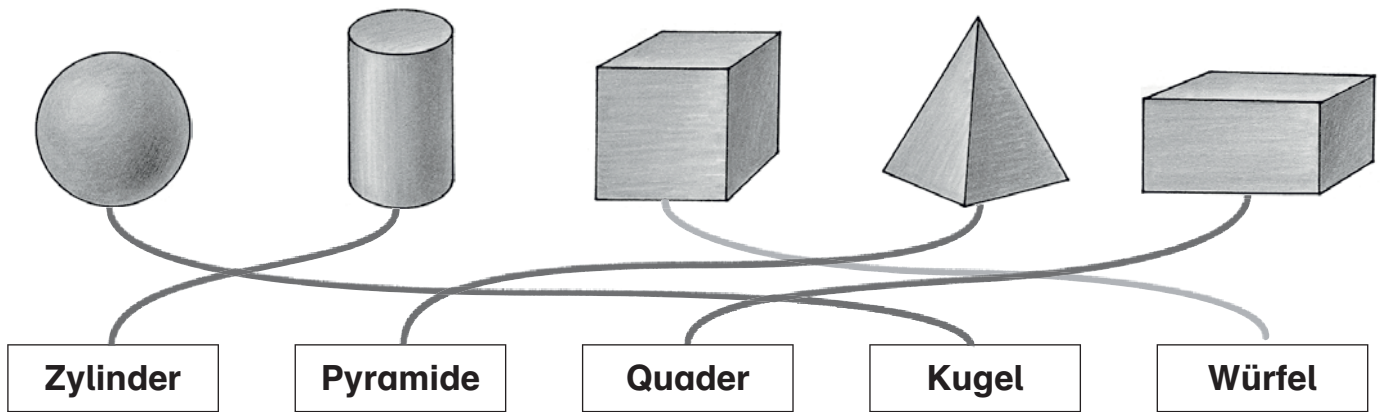
Jonas denkt sich eine Zahl. Er multipliziert sie mit 4, dividiert sie durch 3 und erhält 8.  
Welche Zahl hat sich Jonas gedacht?



Antwort: Jonas hat sich die Zahl  gedacht.

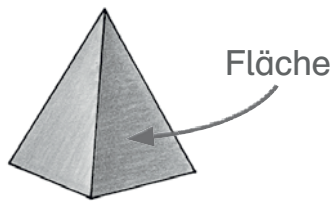
zu Aufgabe ④

Ordne die passenden Namen zu.



zu Aufgabe ⑤

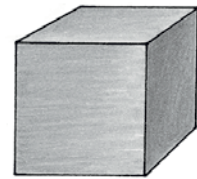
Ein Körper hat 3 Flächen, ein Körper hat 5 Flächen und ein Körper hat 6 Flächen. Schreibe die richtigen Zahlen auf.



Die Pyramide hat 5 Flächen.



Der Zylinder hat 3 Flächen.



Der Würfel hat 6 Flächen.

zu Aufgabe ⑥

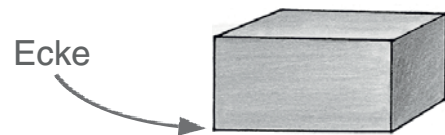
Ein Körper hat 5 Ecken, ein Körper hat keine Ecken, ein Körper hat 8 Ecken. Schreibe die richtigen Zahlen auf.



Die Kugel hat keine Ecken.



Die Pyramide hat 5 Ecken.



Der Quader hat 8 Ecken.

zu Aufgabe ⑦

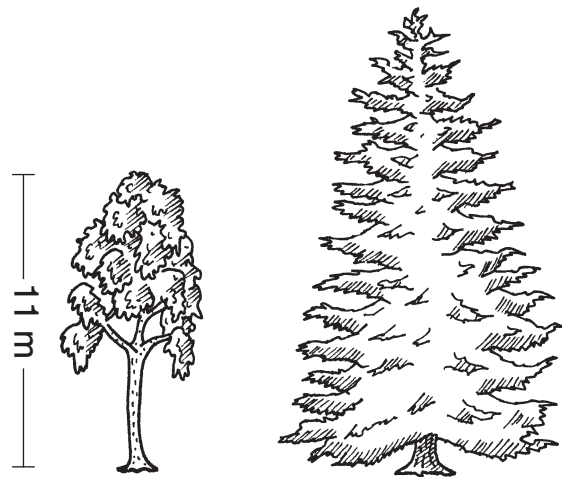
Die Birke ist 11 m hoch. Die Fichte ist 7 m höher.

Frage: Wie hoch ist die Fichte?

Rechne eine Plusaufgabe.

Rechnung: 11 m + 7 m = 18 m

Antwort: Die Fichte ist 18 m hoch.



zu Aufgabe ⑧

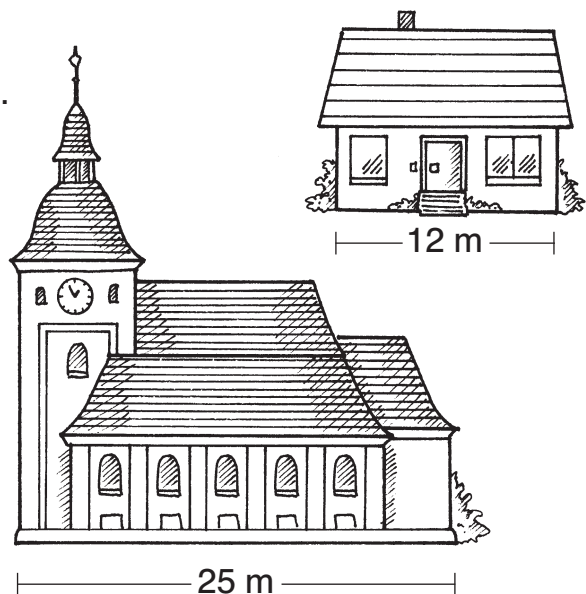
Das Haus ist 12 m lang. Die Kirche ist 25 m lang.

Frage: Wie viel m ist das Haus kürzer?

Rechne eine Minusaufgabe.

Rechnung: 25 m - 12 m = 13 m

Antwort: Das Haus ist 13 m kürzer.



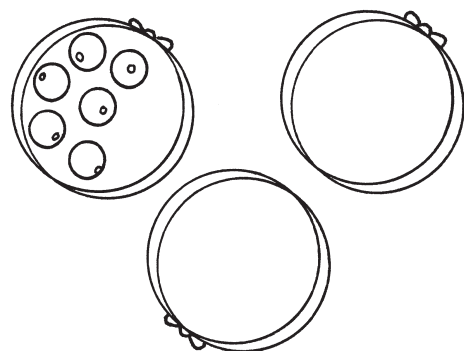
zu Aufgabe ⑨

Sarah hat 3 Dosen. In jeder Dose sind 6 Perlen.  
Wie viele Perlen hat Sarah?

Rechnung: 3 · 6 = 18

Kontrolle: 18 : 6 = 3

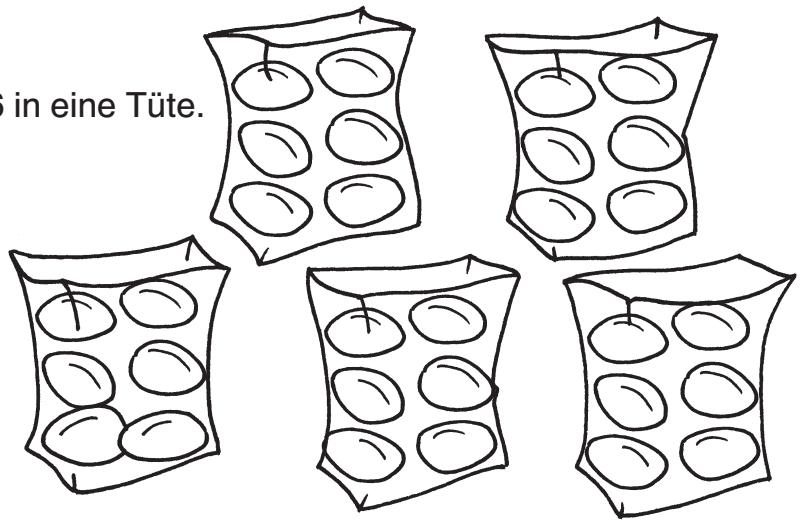
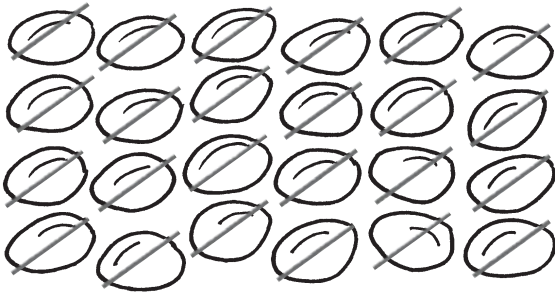
Antwort: Sarah hat 18 Perlen.



zu Aufgabe 10

Julian verpackt 24 Brötchen, immer 6 in eine Tüte.  
Wie viele Tüten braucht er?

Zeichnung:



Rechnung:  $24 : 6 = 4$

Kontrolle:  $4 \cdot 6 = 24$

Antwort: **Julian braucht 4 Tüten.**

zu Aufgabe 11

Zum Schulfest kamen viele Besucher.

● = 10 Besucher      ● = 1 Besucher

Vormittag	●●●●●●●●●●
Nachmittag	●●●●●●●●

Wie viele Besucher waren es am Vormittag? Es waren 57 Besucher

Wie viele Besucher kamen am Nachmittag? Es waren 62 Besucher

Wann waren es mehr Besucher?

Es waren am Nachmittag mehr Besucher.

zu Aufgabe 12

$35 + 5 = \boxed{40}$

$49 + \boxed{6} = 55$

$64 - 4 = \boxed{60}$

$54 - \boxed{4} = 50$

$35 + 7 = \boxed{42}$

$47 + \boxed{8} = 55$

$64 - 9 = \boxed{55}$

$54 - \boxed{6} = 48$

$35 + 16 = \boxed{51}$

$44 + \boxed{11} = 55$

$64 - 14 = \boxed{50}$

$54 - \boxed{10} = 44$

$35 + 36 = \boxed{71}$

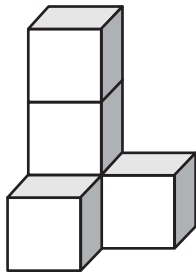
$42 + \boxed{13} = 55$

$64 - 23 = \boxed{41}$

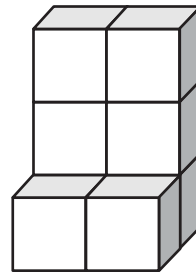
$54 - \boxed{13} = 41$

zu Aufgabe ①

Aus wie vielen Würfeln bestehen die Körper? Baue zur Kontrolle die Körper nach.



5 Würfel



8 Würfel

zu Aufgabe ②

$5 \cdot 5 =$

$7 \cdot 7 =$

$4 \cdot 8 =$

$2 \cdot 6 =$

$7 \cdot 4 =$

$4 \cdot 5 =$

$8 \cdot 7 =$

$6 \cdot 8 =$

$5 \cdot 6 =$

$3 \cdot 4 =$

$3 \cdot 5 =$

$9 \cdot 7 =$

$2 \cdot 8 =$

$3 \cdot 6 =$

$5 \cdot 4 =$

$2 \cdot 5 =$

$10 \cdot 7 =$

$8 \cdot 8 =$

$8 \cdot 6 =$

$9 \cdot 4 =$

zu Aufgabe ③

Schreibe immer zwei Uhrzeiten auf. Benutze zur Kontrolle eine Lernuhr.



Uhr



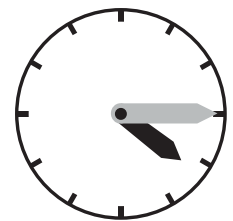
Uhr



Uhr



Uhr



Uhr

Uhr

Uhr

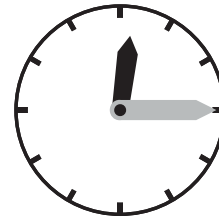
Uhr

Uhr

Uhr

zu Aufgabe ④

Zeichne die Minutenzeiger ein. Kontrolliere mit einer Lernuhr.



8.00 Uhr

14.00 Uhr

9.30 Uhr

12.15 Uhr

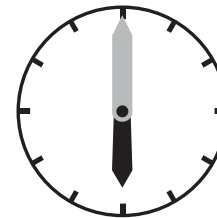
4.45 Uhr

zu Aufgabe ⑤

Lena geht um 15.00 Uhr ins Schwimmbad. Um 18.00 Uhr ist sie wieder zu Hause. Wie lange war Lena im Schwimmbad? Stelle die Uhrzeiten auf einer Lernuhr ein.



+ 3 h



15.00 Uhr

18.00 Uhr

Antwort: Lena war 3 h im Schwimmbad.

zu Aufgabe ⑥

Die Mutter verteilt 8 Luftballons an 3 Kinder. Wie viele Luftballons erhält jedes Kind? Wie viele bleiben übrig?



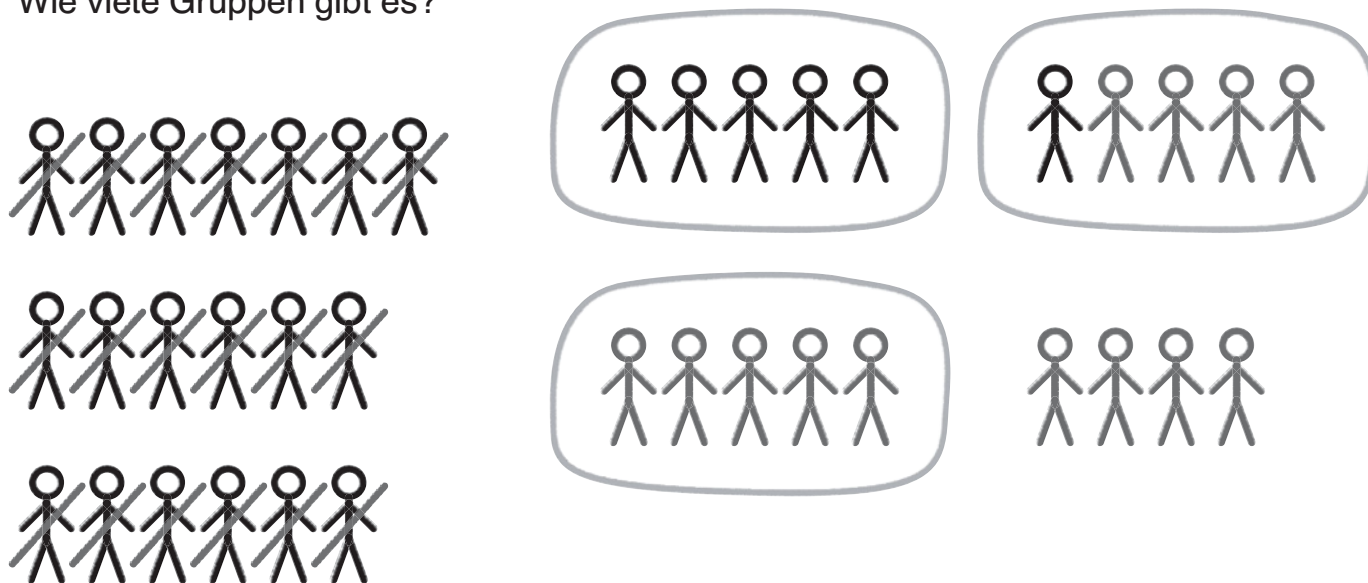
Rechnung:  $8 : 3 = 2 \text{ R } 2$

Kontrolle:  $2 \cdot 3 = 6 \quad 6 + 2 = 8$

Antwort: Jedes Kind erhält 2 Luftballons, 2 bleiben übrig.

zu Aufgabe ⑦

19 Kinder werden in Gruppen aufgeteilt. In jeder Gruppe sollen 5 Kinder sein.  
Wie viele Gruppen gibt es?



Rechnung:  $19 : 5 = 3 \text{ R } 4$

Kontrolle:  $3 \cdot 5 = 15$     $15 + 4 = 19$

Antwort: Es gibt  4  Gruppen. In einer Gruppe sind nur  4  Kinder.

zu Aufgabe ⑧

Rechne zu jeder Aufgabe die Umkehraufgabe (Kontrolle).  
Ab der zweiten Aufgabe bleibt ein Rest.

$24 : 4 = \underline{6}$       K:  $\underline{6} \cdot 4 = \underline{24}$

$25 : 4 = \underline{6} \text{ R } \underline{1}$       K:  $\underline{6} \cdot 4 = \underline{24}$        $24 + \underline{1} = 25$

$26 : 4 = \underline{6} \text{ R } \underline{2}$       K:  $\underline{6} \cdot 4 = \underline{24}$        $24 + \underline{2} = 26$

$27 : 4 = \underline{6} \text{ R } \underline{3}$       K:  $\underline{6} \cdot 4 = \underline{24}$        $24 + \underline{3} = 27$

$45 : 5 = \underline{9}$       K:  $\underline{9} \cdot 5 = \underline{45}$

$46 : 5 = \underline{9} \text{ R } \underline{1}$       K:  $\underline{9} \cdot 5 = \underline{45}$        $45 + \underline{1} = \underline{46}$

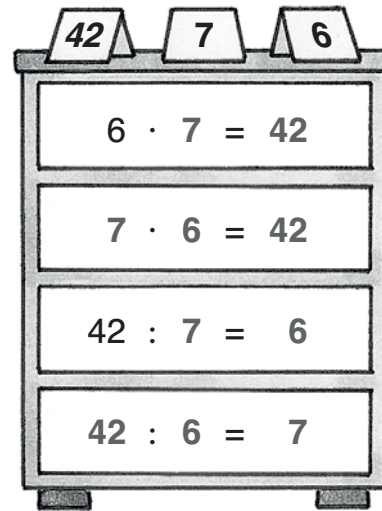
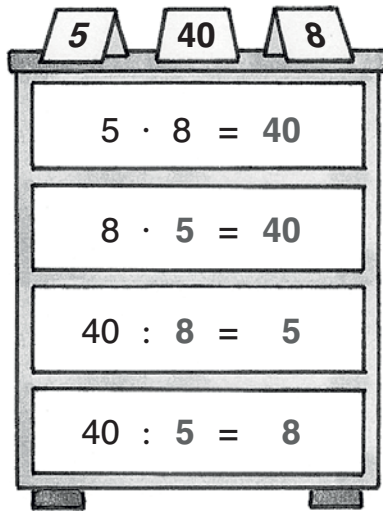
$47 : 5 = \underline{9} \text{ R } \underline{2}$       K:  $\underline{9} \cdot 5 = \underline{45}$        $45 + \underline{2} = \underline{47}$

$49 : 5 = \underline{9} \text{ R } \underline{4}$       K:  $\underline{9} \cdot 5 = \underline{45}$        $45 + \underline{4} = \underline{49}$



zu Aufgabe 9 und 10

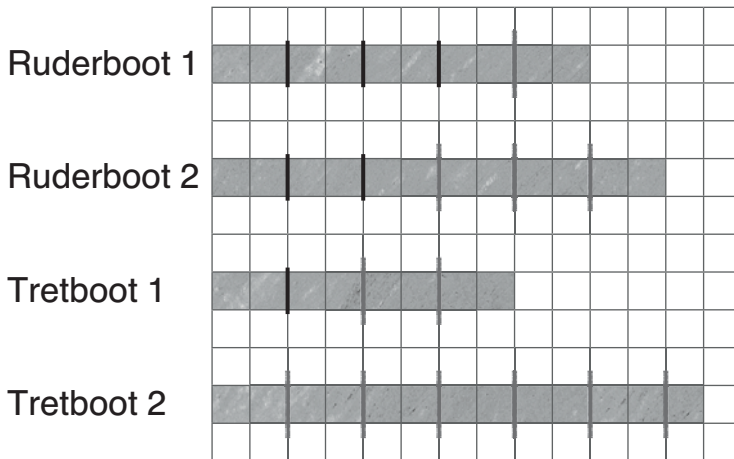
Finde zu den 3 Zahlen 4 Aufgaben.



zu Aufgabe 11

Wie lange waren die Boote auf dem See?

**2 Kästchen** bedeuten **1 Stunde**.  
Ziehe nach jeweils 2 Kästchen einen Strich.



Ruderboot 1 war 5 h auf dem See.

Ruderboot 2 war 6 h auf dem See.

Tretboot 1 war 4 h auf dem See.

Tretboot 2 war 6 h und 30 min auf dem See.

zu Aufgabe ①

$54 + 6 = \boxed{60}$

$\boxed{62} + 8 = 70$

$68 - 8 = \boxed{60}$

$\boxed{58} - 7 = 51$

$54 + 16 = \boxed{70}$

$\boxed{52} + 18 = 70$

$68 - 18 = \boxed{50}$

$\boxed{68} - 17 = 51$

$54 + 26 = \boxed{80}$

$\boxed{42} + 28 = 70$

$68 - 38 = \boxed{30}$

$\boxed{78} - 27 = 51$

$54 + 46 = \boxed{100}$

$\boxed{32} + 38 = 70$

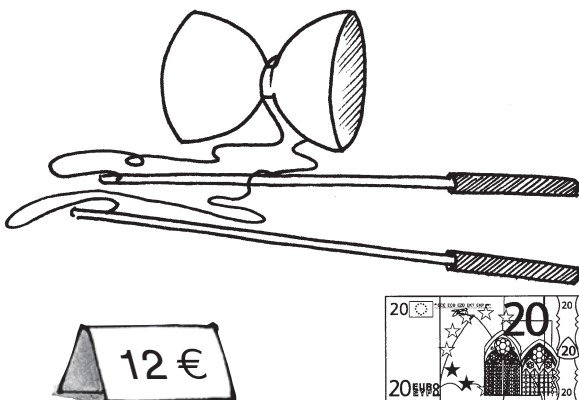
$68 - 58 = \boxed{10}$

$\boxed{88} - 37 = 51$

zu Aufgabe ②

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

zu Aufgabe ③



Levin kauft sich ein Diabolo für 12 €. Er bezahlt mit einem 20-€-Schein. Wie viel € bekommt Levin zurück?

Rechne eine Minusaufgabe oder eine Ergänzungsaufgabe.

Rechnung:

$$\underline{20 \text{ €} - 12 \text{ €} = 8 \text{ €}}$$

Antwort:

Levin bekommt 8 € zurück.



Lisa kauft sich ein Spiel für 35 €. Sie bezahlt mit einem 50-€-Schein. Wie viel € bekommt Lisa zurück?

Rechne eine Minusaufgabe oder eine Ergänzungsaufgabe.

Rechnung:

$$\underline{50 \text{ €} - 35 \text{ €} = 15 \text{ €}}$$

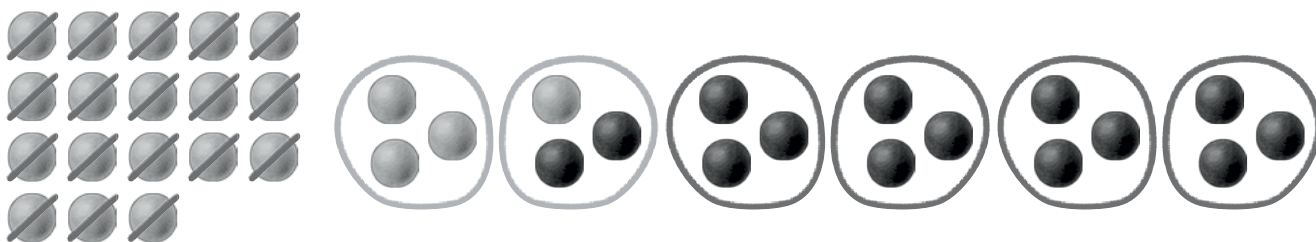
Antwort:

Lisa bekommt 15 € zurück.

zu Aufgabe ④

18 Kinder bilden 3er-Gruppen. Wie viele Gruppen bilden sie?

Zeichnung:

Rechnung:  $18 : 3 = 6$                                       Antwort: Sie bilden 6 Gruppen.

zu Aufgabe ⑤

$3 \cdot 5 = 15$

$2 \cdot 8 = 16$

$5 \cdot 3 = 15$

$3 \cdot 6 = 18$

$1 \cdot 7 = 7$

$4 \cdot 5 = 20$

$3 \cdot 8 = 24$

$7 \cdot 3 = 21$

$4 \cdot 6 = 24$

$2 \cdot 7 = 14$

$8 \cdot 5 = 40$

$6 \cdot 8 = 48$

$8 \cdot 3 = 24$

$6 \cdot 6 = 36$

$4 \cdot 7 = 28$

$9 \cdot 5 = 45$

$10 \cdot 8 = 80$

$9 \cdot 3 = 27$

$8 \cdot 6 = 48$

$8 \cdot 7 = 56$

zu Aufgabe ⑥

Rechne zu jeder Aufgabe die Umkehraufgabe (Kontrolle).

Ab der zweiten Aufgabe bleibt ein Rest.

$35 : 5 = 7$

K:  $7 \cdot 5 = 35$

$36 : 5 = 7$  R  $1$

K:  $7 \cdot 5 = 35$

$35 + 1 = 36$

$38 : 5 = 7$  R  $3$

K:  $7 \cdot 5 = 35$

$35 + 3 = 38$

$39 : 5 = 7$  R  $4$

K:  $7 \cdot 5 = 35$

$35 + 4 = 39$

$28 : 4 = 7$

K:  $7 \cdot 4 = 28$

$30 : 4 = 7$  R  $2$

K:  $7 \cdot 4 = 28$

$28 + 2 = 30$

$31 : 4 = 7$  R  $3$

K:  $7 \cdot 4 = 28$

$28 + 3 = 31$

$32 : 4 = 8$

K:  $8 \cdot 4 = 32$

zu Aufgabe ⑦

Miss die Längen der Strecken.



$\overline{AB} = 7 \text{ cm}$



$\overline{CD} = 5 \text{ cm}$



$\overline{EF} = 4 \text{ cm}$

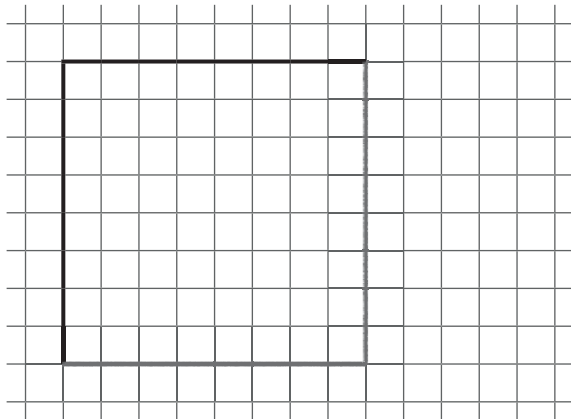
$\overline{FG} = 6 \text{ cm}$

$\overline{GH} = 2 \text{ cm}$

Wie lang sind die Strecken  $\overline{EF}$ ,  $\overline{FG}$  und  $\overline{GH}$  zusammen? Schreibe eine Rechnung auf.

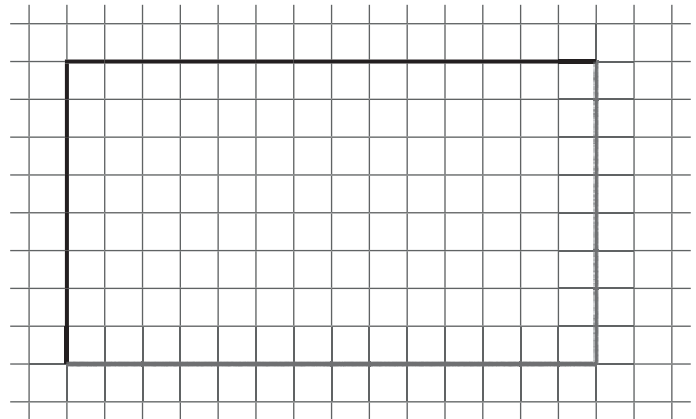
Gesamtlänge:  $4 \text{ cm} + 6 \text{ cm} + 2 \text{ cm} = 12 \text{ cm}$

zu Aufgabe ⑧ und ⑨



Miss die Länge einer Seite und zeichne das Quadrat fertig.

Seitenlänge:  $4 \text{ cm}$



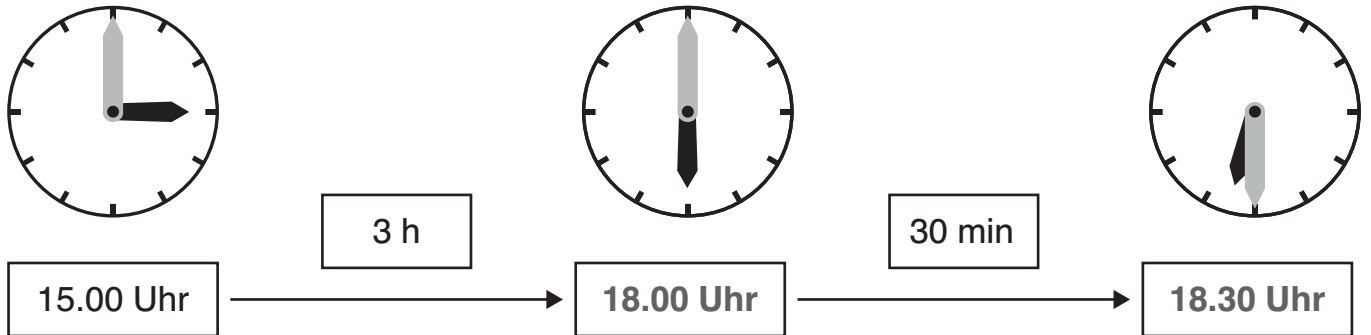
Miss die Länge der Seiten und zeichne das Rechteck fertig.

Breite:  $4 \text{ cm}$ , Länge:  $7 \text{ cm}$

zu Aufgabe 10

Lena spielte ab 15.00 Uhr bei ihrer Freundin. Sie spielten 3 Stunden. Für den Heimweg brauchte Lena 30 Minuten. Um wie viel Uhr war Lena wieder zu Hause?

Stelle die Uhrzeiten auf einer Lernuhr ein.



Antwort: Lena war um 18.30 Uhr wieder zu Hause.

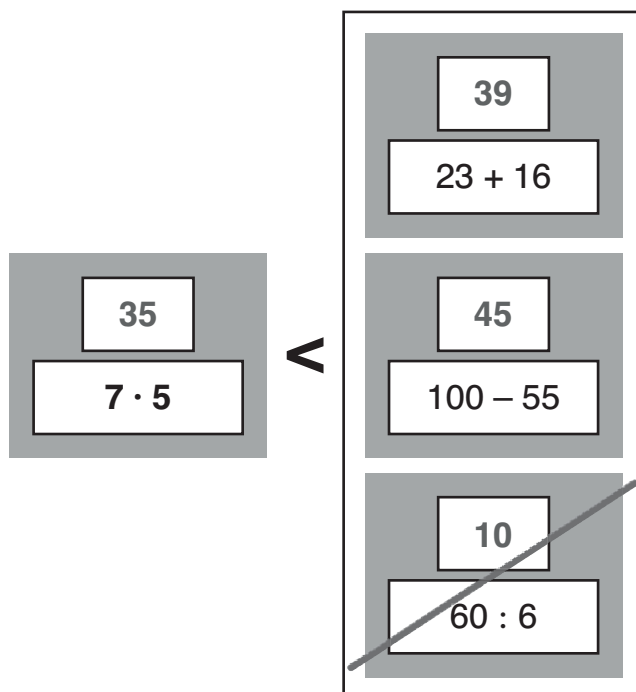
zu Aufgabe 11

Schreibe über jede Aufgabe die Lösung.  
Streiche dann diejenigen Aufgaben durch, die nicht passen.

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">30</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"><del>5 · 6</del></div> </div>	>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">31</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">25 + 6</div> </div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">32</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">15 + 17</div> </div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">31</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">25 + 6</div> </div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">34</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">50 – 16</div> </div>		

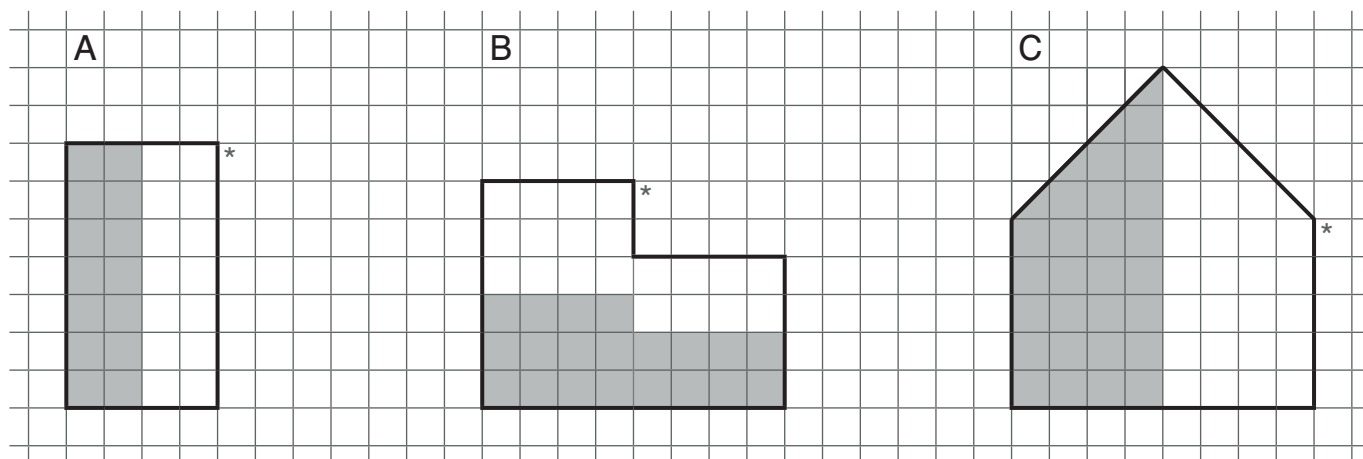
zu Aufgabe 12

Schreibe über jede Aufgabe die Lösung.  
 Streiche dann diejenigen Aufgaben durch, die nicht passen.



zu Aufgabe 13 und 14

Wie viele Heftkästchen groß ist jede Fläche?



28 Heftkästchen

40 Heftkästchen

56 Heftkästchen

Male nun die Hälfte jeder Figur mit Rot an.

\* Hier sind noch andere Lösungen möglich.