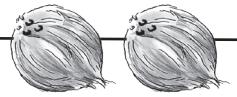


Schätz doch mal 5



Wie viel Zeit ist ungefähr auf den jeweiligen Bildern vergangen?
Ordne jedem Buchstaben eine Zeitangabe zu.

(A)



(B)



(C)



10 Stunden

1 Tag

3 Sekunden

(D)



(E)



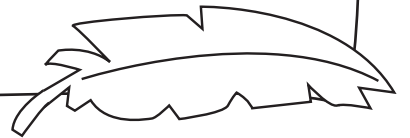
(F)



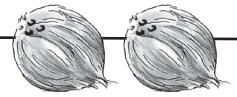
1 Jahr

2 Minuten

einige Wochen



Schätz doch mal 6



Wie viel Euro kosten die Sachen ungefähr? Schätze.
Ordne jedem Buchstaben einen Geldbetrag zu.



(A)

(B)

(C)

(D)

(E)

(F)

30 Cent

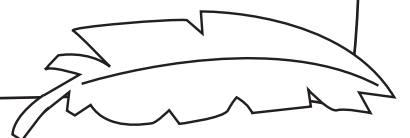
1 Euro

7 Euro

100 Euro

15 Euro

50 Euro





Zauberquadrate 1

Die Summe der Zahlen in diesem Quadrat soll in jeder Zeile $\square\square\square$, in jeder Spalte $\begin{matrix} \square \\ \square \\ \square \end{matrix}$ und in jeder Diagonalen $\begin{matrix} \square & & \\ & \square & \\ & & \square \end{matrix}$ gleich sein.

Übertrage die Zauberquadrate in dein Heft.

a) Welche Zahl fehlt in der Mitte?

5	10	9
12		4
7	6	11

b) Welche Zahlen fehlen?

10	3	
5	7	
	11	



Zauberquadrate 2

Die Summe der Zahlen in diesem Quadrat soll in jeder Zeile $\square\square\square$, in jeder Spalte $\begin{matrix} \square \\ \square \\ \square \end{matrix}$ und in jeder Diagonalen $\begin{matrix} \square & & \\ & \square & \\ & & \square \end{matrix}$ gleich sein.

Übertrage die Zauberquadrate in dein Heft. Welche Zahlen fehlen?

a)

	10	
	20	30
	30	

b)

	16	15
	14	
	12	





Fotografie 1

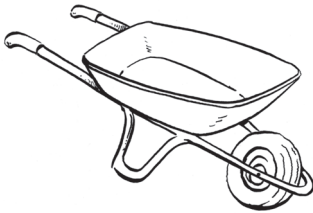
Welches Foto haben jeweils Ali, Ben, Carl und Lina gemacht?
Ordne jedem Namen eine Zahl zu.



Carl



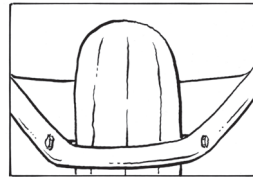
Ali



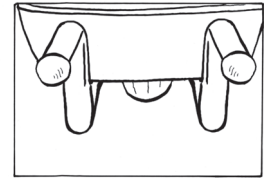
Lina



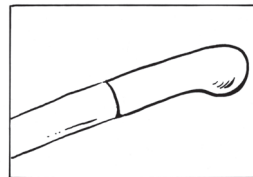
Ben



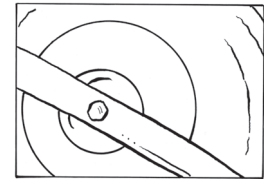
1



2



3

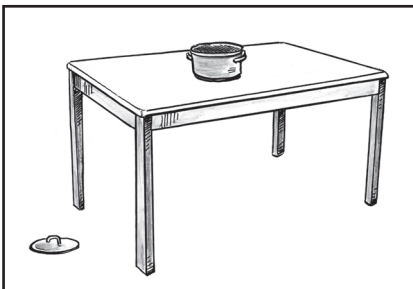


4

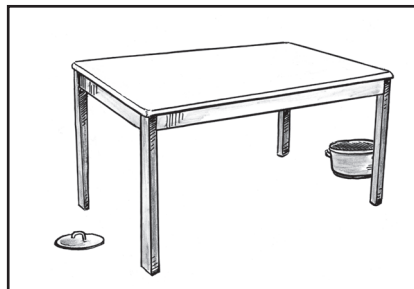


Fotografie 2

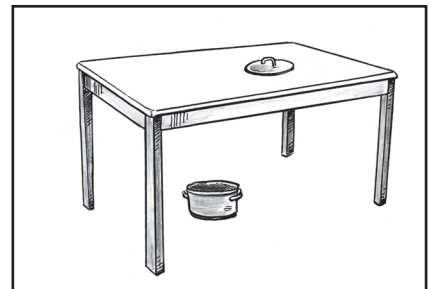
Lola hat drei Fotos gemacht. Zu jedem Foto passt ein Satz.
Schreibe die Zahlen und Buchstaben auf, die zusammengehören.



A



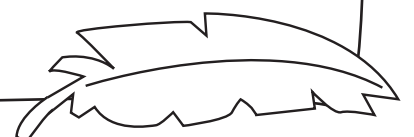
B



C

- 1 Der Topf steht auf dem Tisch. Der Deckel liegt links neben dem Tisch.
- 2 Der Topf steht unter dem Tisch. Der Deckel liegt auf dem Tisch.
- 3 Der Deckel ist links neben dem Tisch. Der Topf steht rechts neben dem Tisch.

**Male selbst: Der Topf steht auf dem Tisch.
 Der Deckel liegt rechts neben dem Tisch.**



Wie alt ist jeder? 5

- a) In zwei Jahren:
Wenn Luca 12 Jahre alt ist, ist
seine Schwester 3 Jahre.
- b) In acht Jahren:
Dann ist seine Schwester 9 Jahre
und er 18 Jahre alt.

Wie alt ist jeder? 6

- a) In diesem Jahr ist Carl 14
und seine Mutter 49.
- b) 35 Jahre, denn $49 - 14 = 35$

Wie viele Möglichkeiten gibt es? 1

6 Zahlen-Kombinationen:

853 835 583
538 385 358

Wie viele Möglichkeiten gibt es? 2

- a) **3 Möglichkeiten:** Schokolade
– Erdbeere; Erdbeere – Vanille;
Schokolade – Vanille
- b) **2 Möglichkeiten:** Erdbeere –
Schokolade, Erdbeere – Vanille

Wie viele Möglichkeiten gibt es? 3

- a) **6 Möglichkeiten:** Ole – Lisa – Nele;
Lisa – Ole – Nele; Nele – Lisa – Ole; Ole
– Nele – Lisa; Lisa – Nele – Ole; Nele –
Ole – Lisa
- b) **2 Möglichkeiten:** Ole – Nele – Lisa;
Lisa – Nele – Ole
- c) **4 Möglichkeiten:** siehe b) und Ole –
Lisa – Nele; Nele – Lisa – Ole

Wie viele Möglichkeiten gibt es? 4

- a) **6 Läufe:** Niklas – Inga; Niklas –
Julia; Niklas – Moritz; Julia – Inga;
Julia – Moritz; Inga – Moritz
- b) **4 Läufe:** Niklas – Inga; Niklas –
Julia; Moritz – Inga; Moritz – Julia

Wie viele Möglichkeiten gibt es? 5

6 Möglichkeiten:
RRBG; BBRG; GGRB,
RRBB; RRGG; GGBB

Wie viele Möglichkeiten gibt es? 6

- a) **4 Kombinationen:** roter Rock –
blauer Pulli; grüner Rock – blauer Pulli;
roter Rock – oranger Pulli; grüner Rock –
oranger Pulli
- b) **6 Kombinationen:** roter Rock –
blauer Pulli; grüner Rock – blauer Pulli;
roter Rock – oranger Pulli; grüner Rock
– oranger Pulli; roter Rock – gelber Pulli;
grüner Rock – gelber Pulli

Geometrie 1

A
C
D

Geometrie 2

a) 3
b) 4

Geometrie 3

a) 3
b) 1
c) 2
d) 4

Geometrie 4

1 C
2 E
3 A
4 B
5 D

Geometrie 5

Bad: noch 27 Fliesen
Küche: noch 31 Fliesen

Geometrie 6

a) A, B, C, D, E
b) B, C, D, F
c) A, C, D

Logisch 1

Pelle → Berlin
Hanna → Hamburg
Mika → Köln

Logisch 2

Pia → Ostsee
Leon → Holland
Marie → Italien

Lösungen

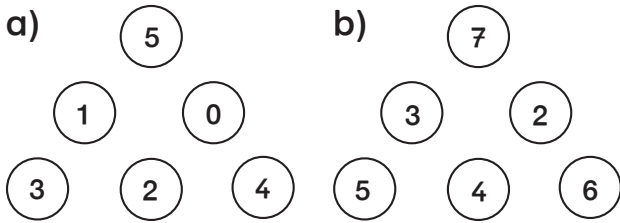
Mathe-Mix 5

- a) Samstag
- b) Dienstag
- c) Sonntag
- d) Samstag

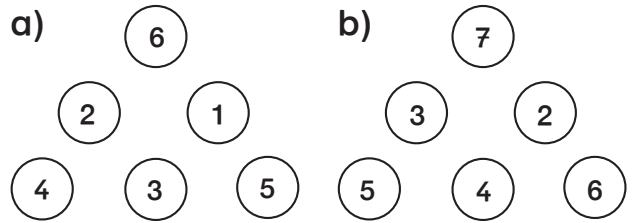
Mathe-Mix 6

6 Postkarten:
 Aron → Berta, Aron → Carla
 Berta → Aron, Berta → Carla
 Carla → Aron, Carla → Berta

Zauberdreiecke 1



Zauberdreiecke 2



Zauberquadrate 1

5	10	9
12	8	4
7	6	11

10	3	8
5	7	9
6	11	4

Zauberquadrate 2

30	10	20
10	20	30
20	30	10

11	16	15
18	14	10
13	12	17

Zauberquadrate 3

12	13	8
7	11	15
14	9	10

3	8	7
10	6	2
5	4	9

Zauberquadrate 4

1	2	0
0	1	2
2	0	1

45	9	36
21	30	39
24	51	15

Zahlenzauber 1

- a) 13 Mal
- b) 13 Mal

Zahlenzauber 2

- a) $78 + 41$
- b) $12 + 5$

Zahlenzauber 3

- a) 2 und 3
- b) 3 und 4
- c) 5 und 5

Zahlenzauber 4

- a) 21, 42, 63, 84
- b) 12, 24, 36, 48
- c) 11, 22, 33, 44, 55, 66, 77, 88, 99

Zahlenzauber 5

- a) 14, 23, 32, 41, 50
- b) 10 (Quersumme: $1+0=1$)
- c) 99 (Quersumme: $9+9=18$)

Zahlenzauber 6

10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18,
19, 20, 21, 30, 31, 40, 41, 50, 51,
60, 61, 70, 71, 80, 81, 90, 91

Fotografie 1

- 1: Ben
- 2: Carl
- 3: Ali
- 4: Lina

Fotografie 2

- 1 A
- 2 C
- 3 B