Fall 7

Im Büro von Tina Tippi

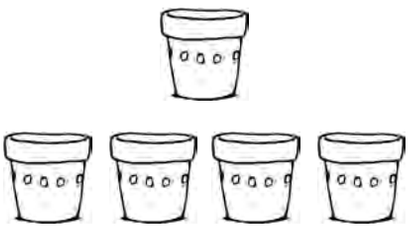
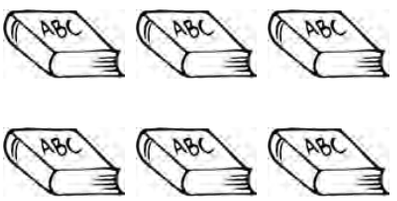
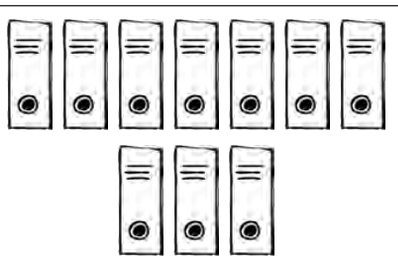
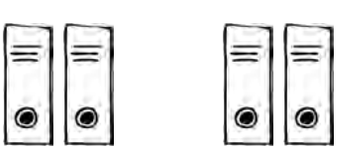
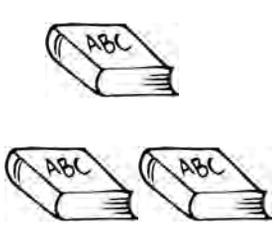
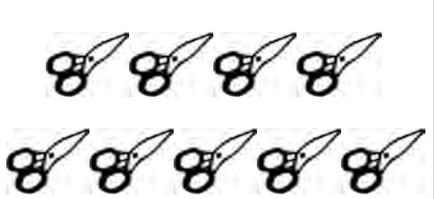
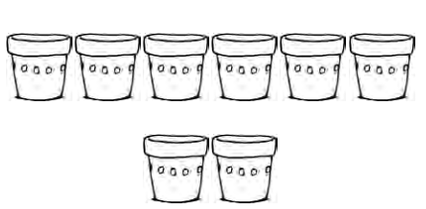
1 + 2 = ____	☐
3 + 2 = ____	☐
4 + 5 = ____	☐
5 + 2 = ____	☐
2 + 2 = ____	☐
3 + 3 = ____	☐
4 + 4 = ____	☐
5 + 5 = ____	☐

Findest du , seinen , die und den ? Kreise ein.

Rechne. Verbinde. Male die Punktmengen. Erzähle oder schreibe.

Löse mit Detektiv Pfiffig den 7. Fall!

Fall 7

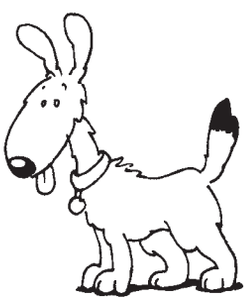
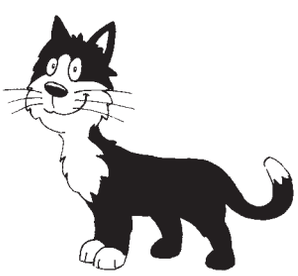
 5 ☐ 3 + 2 ☐ 1 + 4	 ☐ 5 + 1 ☐ 3 + 3	 ☐ 6 + 1 ☐ 2 + 5
 ☐ 4 + 4 ☐ 7 + 1	 ☐ 3 + 6 ☐ 5 + 4	 ☐ 5 + 5 ☐ 7 + 3
 ☐ 3 + 1 ☐ 2 + 2	 ☐ 0 + 3 ☐ 1 + 2	 ☐ 1 + 1 ☐ 2 + 0
 ☐ 6 + 4 ☐ 3 + 7	 ☐ 4 + 5 ☐ 2 + 7	 ☐ 5 + 3 ☐ 6 + 2

Kreuze an. Rechne.

Kontrolliere und verbessere.

✓ → ☐ **Fall gelöst!**

Bastelvorlagen zum Erfinden eigener Rechengeschichten (2)

		
Doris Dalli-Dalli	Maria Millimeter	Ecki Eckstoß
		
Pia Pinsel	Fiffi	Flecko
		
Kater Kuno		

1. Schneide die Vorlagen an den gestrichelten Linien aus.
2. Knicke sie an den Linien.
3. Denke dir eigene Rechengeschichten aus und spiele sie mit den Vorlagen nach und vor.
4. Male und bastele eigene Figuren und Kulissen.

Lupen-Zusatzrechenaufgaben (11)

a) 19 − 9 = ___ 18 − 8 = ___ 17 − 7 = ___ 16 − 6 = ___

15 − 5 = ___ 14 − 4 = ___ 13 − 3 = ___ 12 − 2 = ___

b) 19 − 8 = ___ 19 − 7 = ___ 19 − 6 = ___ 19 − 5 = ___

19 − 4 = ___ 18 − 4 = ___ 17 − 4 = ___ 16 − 4 = ___

c) 15 − 4 = ___ 15 − 0 = ___ 15 − 2 = ___ 15 − 3 = ___

14 − 2 = ___ 16 − 2 = ___ 18 − 2 = ___ 20 − 2 = ___

d) 20 − 4 = ___ 20 − 6 = ___ 20 − 8 = ___ 20 − 10 = ___

18 − 7 = ___ 16 − 5 = ___ 14 − 3 = ___ 12 − 1 = ___

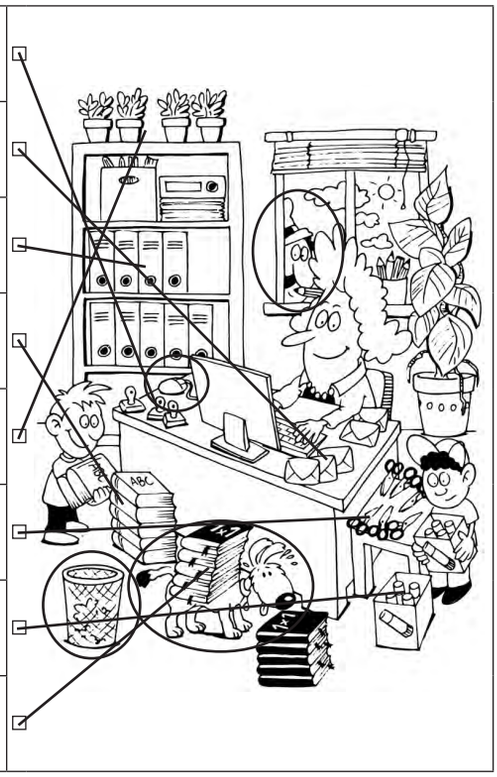
Rechne. **Male die Punktmengen.**

Wie oft kommt das Ergebnis 11 vor? **Kreise es ein.**

Das Ergebnis 11 kommt ○ **4x vor.** ○ **5x vor.** ○ **6x vor.**

Lösungskarten für die Selbstkontrolle: Fälle ~~7~~ und 8

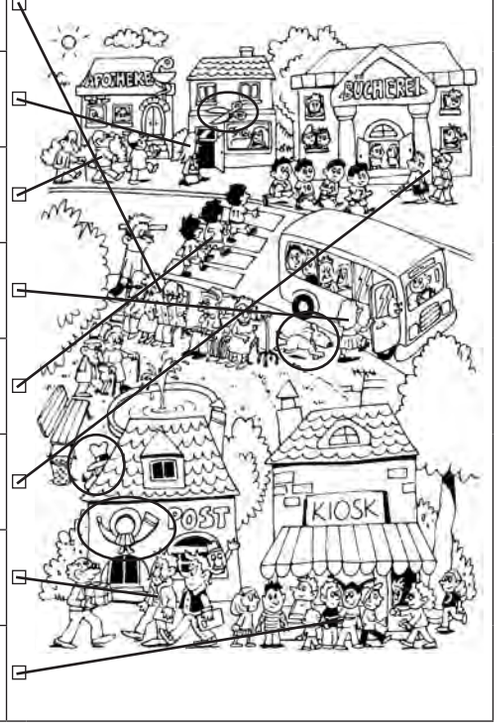
1 + 2 = 3	
3 + 2 = 5	
4 + 5 = 9	
5 + 2 = ~~7~~	
2 + 2 = 4	
3 + 3 = 6	
4 + 4 = 8	
5 + 5 = 10	



Fall ~~7~~

5 ☐ 3 + 2 ☒ 1 + 4	6 ☐ 5 + 1 ☒ 3 + 3	7 ☐ 6 + 1 ☒ 2 + 5
8 ☒ 4 + 4 ☐ ~~7~~ + 1	9 ☒ 3 + 6 ☐ 5 + 4	10 ☐ 5 + 5 ☒ ~~7~~ + 3
4 ☐ 3 + 1 ☒ 2 + 2	3 ☐ 0 + 3 ☒ 1 + 2	2 ☒ 1 + 1 ☐ 2 + 0
10 ☒ 6 + 4 ☐ 3 + ~~7~~	9 ☒ 4 + 5 ☐ 2 + ~~7~~	8 ☐ 5 + 3 ☒ 6 + 2

6 + 2 = 8	
1 + 1 = 2	
2 + 3 = 5	
5 + 1 = 6	
4 + 3 = ~~7~~	
~~7~~ + 2 = 9	
1 + 3 = 4	
2 + 8 = 10	



Fall 8

4 ☒ 2 + 2 ☐ 2 + 4	6 ☐ 4 + 3 ☒ 3 + 3	8 ☐ 4 + 2 ☒ 4 + 4
10 ☒ 5 + 5 ☐ 4 + 4	2 ☒ 1 + 1 ☐ 2 + 1	3 ☐ 3 + 2 ☒ 2 + 1
5 ☐ 3 + 3 ☒ 2 + 3	~~7~~ ☒ 4 + 3 ☐ 5 + 2	9 ☒ 5 + 4 ☐ 4 + 4
4 ☐ 4 + 1 ☒ 3 + 1	6 ☒ 5 + 1 ☐ 5 + 3	9 ☒ ~~7~~ + 2 ☐ 6 + 3

Lösungskarten für die Selbstkontrolle: Lupen-Zusatzrechenaufgaben 9 bis 12

9

a) 6 + 6 = (12) | 7 + 7 = 14 | 8 + 8 = 16 | 9 + 9 = 18

2 + 9 = 11 | 9 + 2 = 11 | 9 + 3 = (12) | 9 + 4 = 13

b) 5 + 8 = 13 | 5 + 7 = (12) | 5 + 6 = 11 | 6 + 5 = 11

7 + 6 = 13 | 7 + 5 = (12) | 8 + 5 = 13 | 9 + 5 = 14

c) 3 + 8 = 11 | 4 + 8 = (12) | 6 + 8 = 14 | 9 + 8 = 17

8 + 6 = 14 | 6 + 9 = 15 | 6 + 7 = 13 | 7 + 9 = 16

d) 8 + 3 = 11 | 7 + 4 = 11 | 6 + 5 = 11 | 8 + 7 = 15

8 + 4 = (12) | 8 + 9 = 17 | 5 + 9 = 14 | 7 + 8 = 15

Das Ergebnis 12 kommt ○ 4x vor. ○ 5x vor. ⊗ 6x vor.

10

a) 8 + 8 = 16 | 3 + 9 = 12 | 7 + 4 = 11 | 6 + 8 = (14)

9 + 5 = (14) | 2 + 9 = 11 | 5 + 7 = 12 | 9 + 3 = 12

b) 8 + 6 = (14) | 4 + 7 = 11 | 8 + 3 = 11 | 9 + 2 = 11

9 + 3 = 12 | 5 + 8 = 13 | 6 + 5 = 11 | 7 + 5 = 12

c) 8 + 4 = 12 | 7 + 7 = (14) | 9 + 6 = 15 | 8 + 9 = 17

3 + 8 = 11 | 9 + 4 = 13 | 6 + 6 = 12 | 9 + 9 = 18

d) 4 + 8 = 12 | 8 + 5 = 13 | 9 + 8 = 17 | 7 + 6 = 13

8 + 7 = 15 | 7 + 8 = 15 | 4 + 9 = 13 | 9 + 7 = 16

Das Ergebnis 14 kommt ⊗ 4x vor. ○ 5x vor. ○ 6x vor.

11

a) 19 − 9 = 10 | 18 − 8 = 10 | 17 − 7 = 10 | 16 − 6 = 10

15 − 5 = 10 | 14 − 4 = 10 | 13 − 3 = 10 | 12 − 2 = 10

b) 19 − 8 = (11) | 19 − 7 = 12 | 19 − 6 = 13 | 19 − 5 = 14

19 − 4 = 15 | 18 − 4 = 14 | 17 − 4 = 13 | 16 − 4 = 12

c) 15 − 4 = (11) | 15 − 0 = 15 | 15 − 2 = 13 | 15 − 3 = 12

14 − 2 = 12 | 16 − 2 = 14 | 18 − 2 = 16 | 20 − 2 = 18

d) 20 − 4 = 16 | 20 − 6 = 14 | 20 − 8 = 12 | 20 − 10 = 10

18 − 7 = (11) | 16 − 5 = (11) | 14 − 3 = (11) | 12 − 1 = (11)

Das Ergebnis 11 kommt ○ 4x vor. ○ 5x vor. ⊗ 6x vor.

12

a) 19 − 7 = 12 | 18 − 5 = (13) | 17 − 6 = 11 | 16 − 3 = (13)

15 − 4 = 11 | 14 − 0 = 14 | 13 − 2 = 11 | 12 − 0 = 12

b) 19 − 9 = 10 | 20 − 7 = (13) | 18 − 6 = 12 | 16 − 5 = 11

15 − 4 = 11 | 18 − 7 = 11 | 17 − 3 = 14 | 12 − 1 = 11

c) 17 − 4 = (13) | 15 − 5 = 10 | 13 − 0 = (13) | 15 − 2 = (13)

14 − 4 = 10 | 16 − 4 = 12 | 17 − 2 = 15 | 20 − 9 = 11

d) 19 − 4 = 15 | 20 − 6 = 14 | 14 − 3 = 11 | 15 − 3 = 12

16 − 6 = 10 | 17 − 5 = 12 | 18 − 2 = 16 | 19 − 3 = 16

Das Ergebnis 13 kommt ○ 4x vor. ○ 5x vor. ⊗ 6x vor.

Detektivurkunde

Urkunde

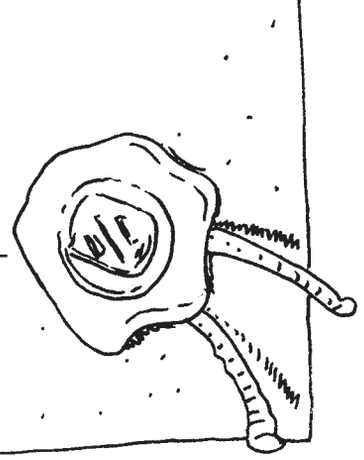
Toll!
Du hast alle Fälle
mit Detektiv Pfiffig gelöst!
Somit darfst du

_____

(Name)

dich ab heute
„Mathe-Detektiv der 1. Lupe “
nennen.

Knobelhausen, den _____



Dein Detektiv Pfiffig