

# Die Lehrer der Neu-Schule



Doris Dalli-Dalli



Karl Komma



Maria Millimeter



Zacharias Ziffer



Kurt Kehrblech

Textilgestaltung

Klasse 1a

Klasse 3b

Konrektor



Leo Lupe



Sekretärin



Musik

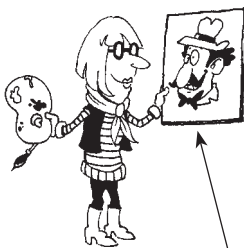


Edgar Engel

Klasse 2b

Klasse 3a

Klasse 2a



Pia Pinsel



**Detektiv Piffig**

Freund von Kurt Kehrblech und Ecki Eckstoß



Moni Mut

Lehramtsanwärterin



Ecki Eckstoß

Klasse 4a



Fiffi  
Pfiffigs  
Hund

Schulköchin

Klasse 4b



**Wer macht was?**



**Schreibe die Namen der Tiere, Lehrerinnen und Lehrer, die Klassen, die Fächer oder Berufe auf die Linien.**

Deutsch  
Mathematik  
Sachunterricht  
Religion

Kunst  
Sport  
Englisch

Direktorin  
Hausmeister

Klasse 1b

Tina Tippi  
Berta Brühe  
Gitti Gitarre  
Kater Kuno



**Vergleiche mit deinem Partner und begründe deine Antworten.**



**Detektiv Piffig sucht seine Lupe. Findest du sie? Kreise sie ein.**

# Zacharias Ziffers Zahlenrätsel

1. Zahlenrätsel:

$\square + \text{||||} + \text{⋮} = 129$

a)  $\square\square\square + \text{||||} + \text{⋮} =$

b)  $\square\square\square\square\square\square + \text{||||} + \text{⋮} =$

c)  $\square\square\square\square\square\square + \text{||||} =$

d)  $\square\square + \text{⋮} =$

1

Die Sommerferien sind vorbei. Die Kinder der Neu-Schule sausen gut gelaunt in ihre Klassenzimmer. Zacharias Ziffer begrüßt die Klasse 3a mit spannenden Aufgaben: „Ich habe heute Zahlenrätsel für euch mitgebracht.“ Ole hat schon eine Idee, wie man das erste Zahlenrätsel lösen kann: „Ein Quadrat ist eine Hunderterplatte, also ein Hunderter. Ein Strich ist eine Zehnerstange, also ein Zehner. Und ein Punkt ist ein Einerpunkt, also ein Einer.“



Lies.



Erzähle.



Male an.



Welches Tier wird in der ersten Schulwoche die Klasse 3a besuchen? Schreibe auf und kreise ein.

2. Zahlenrätsel:

$200 + 70 + 4$

a)  $+ + +$

b)  $+ + +$

c)  $+ + +$

d)  $+ + +$

| H | Z | E |
|---|---|---|
| 2 | 7 | 4 |
| 3 | 5 | 9 |
| 8 | 1 | 6 |
| 4 | 9 | 0 |
| 7 | 0 | 2 |

2

Paula kann ihren Mitschülern beim zweiten Zahlenrätsel helfen: „Die Tabelle nennt man Stellenwerttafel. **H** ist die Abkürzung für Hunderter. **Z** ist die Abkürzung für Zehner. Und **E** ist die Abkürzung für die Einer. Man kann jede Zahl in die Stellenwerttafel eintragen und aus jeder Zahl eine Plusaufgabe machen.“

3. Zahlenrätsel:

dreihundertvierundzwanzig = 324

a) achthundertsiebenundfünfzig =

b) zweihundertneununddreißig =

c) fünfhundertzweiundsechzig =

d) siebenhundertdreiundvierzig =

4. Zahlenrätsel:

$\overline{8\ 21\ 14\ 4} \quad \overline{6\ 9\ 6\ 6\ 9}$

3

„Man kann jede Zahl als Zahlwort aufschreiben“, stellt Felix fest. Schnell haben die Schüler alle Rätsel gelöst. Da meint Zacharias Ziffer lächelnd: „Ein Rätsel hätte ich fast vergessen: Wenn ihr für jede Zahl den Buchstaben einfügt, der an dieser Stelle im Abc steht, wisst ihr, welches Tier uns diese Woche besuchen wird. Sein Herrchen kommt selbstverständlich auch.“

## Löse mit Detektiv Pfiffig den 1. Fall!

① Wie heißen die Zahlen der Zahlenbilder vom 1. Zahlenrätsel? Schreibe auf.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

- a) \_\_\_\_\_  
 b) \_\_\_\_\_  
 c) \_\_\_\_\_  
 d) \_\_\_\_\_

Schreibe die Zahlen der folgenden Zahlenbilder auf:

a) 

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

 + 

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

 + 

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

 = \_\_\_\_\_

b) 

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

 + 

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

 = \_\_\_\_\_

c) 

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

 + 

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

 = \_\_\_\_\_

② Schreibe die passende Rechnung zu den Zahlen in der Stellenwerttafel des 2. Zahlenrätsels auf.

|    |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|
| a) | _____ | _____ | _____ | _____ |
| b) | _____ | _____ | _____ | _____ |
| c) | _____ | _____ | _____ | _____ |
| d) | _____ | _____ | _____ | _____ |

| H | Z | E |
|---|---|---|
| 2 | 7 | 4 |
| 3 | 5 | 9 |
| 8 | 1 | 6 |
| 4 | 9 | 0 |
| 7 | 0 | 2 |

$200 + 70 + 4$

③ Wie lauten die Zahlen vom 3. Zahlenrätsel? Schreibe auf.

- drehundertvierundzwanzig = 324  
 a) achthundertsiebenundfünfzig = \_\_\_\_\_  
 b) zweihundertneununddreißig = \_\_\_\_\_  
 c) fünfhundertzweiundsechzig = \_\_\_\_\_  
 d) siebenhundertdreiundvierzig = \_\_\_\_\_

Schreibe nun die Zahlwörter zu diesen Zahlen auf:

**687** = \_\_\_\_\_  
**912** = \_\_\_\_\_  
**108** = \_\_\_\_\_

④ Wer errät die Zahl? Schreibe mit einem Mitschüler einen Steckbrief zu einer Zahl zwischen 100 und 1000 eurer Wahl.

- a) gerade oder ungerade Zahl: \_\_\_\_\_  
 b) ist größer/kleiner als diese Zahlen: \_\_\_\_\_  
 c) ist gleich dieser Plusaufgabe: \_\_\_\_\_  
 d) als Zahlwort: \_\_\_\_\_  
 e) hat diese Vorgänger- und Nachfolger-Hunderter: \_\_\_\_\_  
 f) Zahlenbild: \_\_\_\_\_

Das ist unsere gesuchte Zahl: \_\_\_\_\_



**Kontrolliere und verbessere.**



**Fall gelöst!**



**Kreuze an: 1 Lupe für zwei, 2 Lupen für drei und 3 Lupen für vier richtige Antworten.**



**Tipps zu den Fragen:**

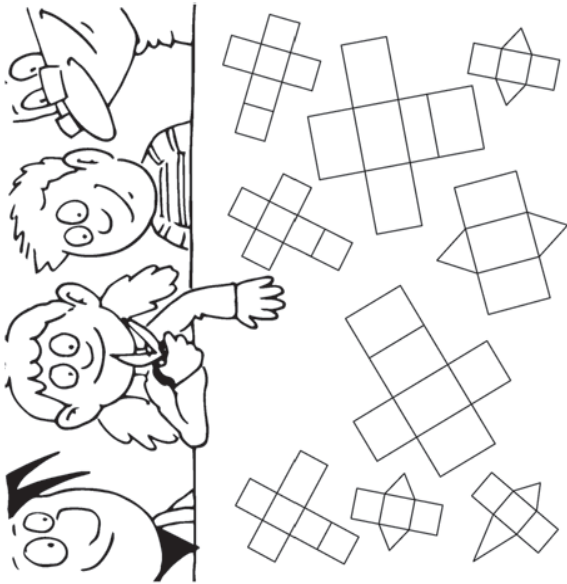
1. Lies Text 1. Schau dir Bild 1 genau an.
2. Lies Text 2. Schau dir Bild 2 genau an.
3. Lies Text 3. Schau dir Bild 3 genau an.

## Die kleinen Modellbauer



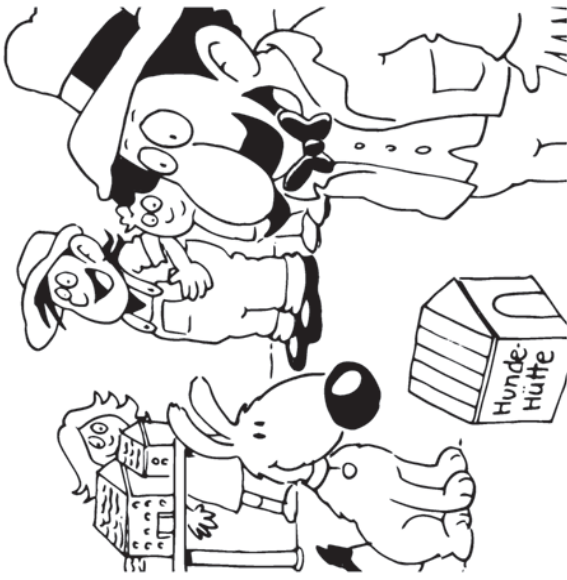
1

An der Neu-Schule findet bald ein Tag der offenen Tür statt. Die Klasse 3b hat eine besondere Idee: „Wir bauen ein Schulmodell und stellen es aus!“ Detektiv Pffiffig, Leo Lupe und Zacharias Ziffer helfen den Kindern dabei. Schon geht es los. „Wir brauchen drei Prismenetze für die Dächer, ein Quadernetz für das Hauptgebäude und zwei Würfelnetze für die beiden Nebengebäude der Neu-Schule“, meint der schlaue Lupe.



2

Die Schüler schneiden fleißig Prismenetze, Quadernetze und Würfelnetze aus. „Ich glaube, ein Quadernetz, ein Würfelnetz und ein Prismenetz könnt ihr nicht zu Körpern zusammenbauen“, stellt Leo Lupe fest. Die Kinder probieren es aus. „Tatsächlich! Aber mit den restlichen Netzen können wir unser Schulmodell bauen“, meint Zacharias Ziffer.



3

Stolz stehen die Kinder vor ihrem fertigen Schulmodell. „Das habt ihr hervorragend gemacht!“, loben Leo Lupe und Zacharias Ziffer die kleinen Modellbauer. „Und Fiffi ist auch ein toller Modellbauer“, ergänzt Detektiv Pffiffig. Da prusten Zacharias Ziffer, Leo Lupe und die Kinder laut los.



Lies.



Erzähle.

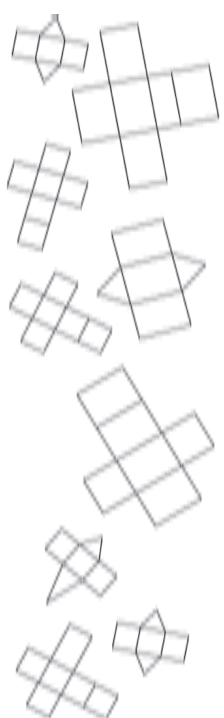
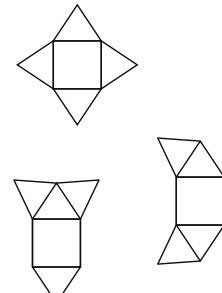
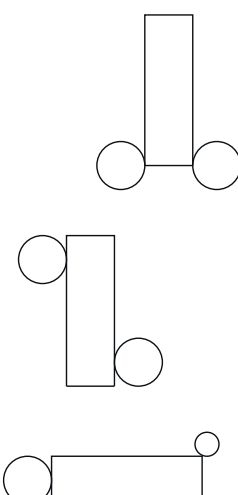
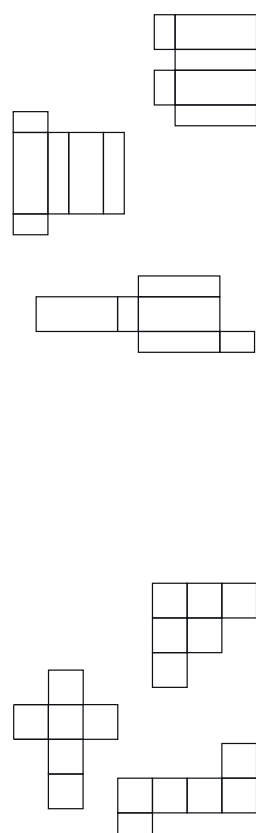
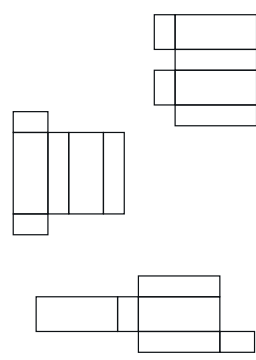
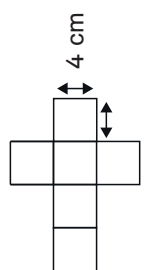
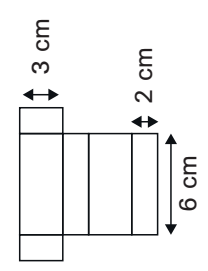








Male an.

Was hat Fiffi gebaut? Welche Körper braucht er dafür? Kreise ein. Schreibe.

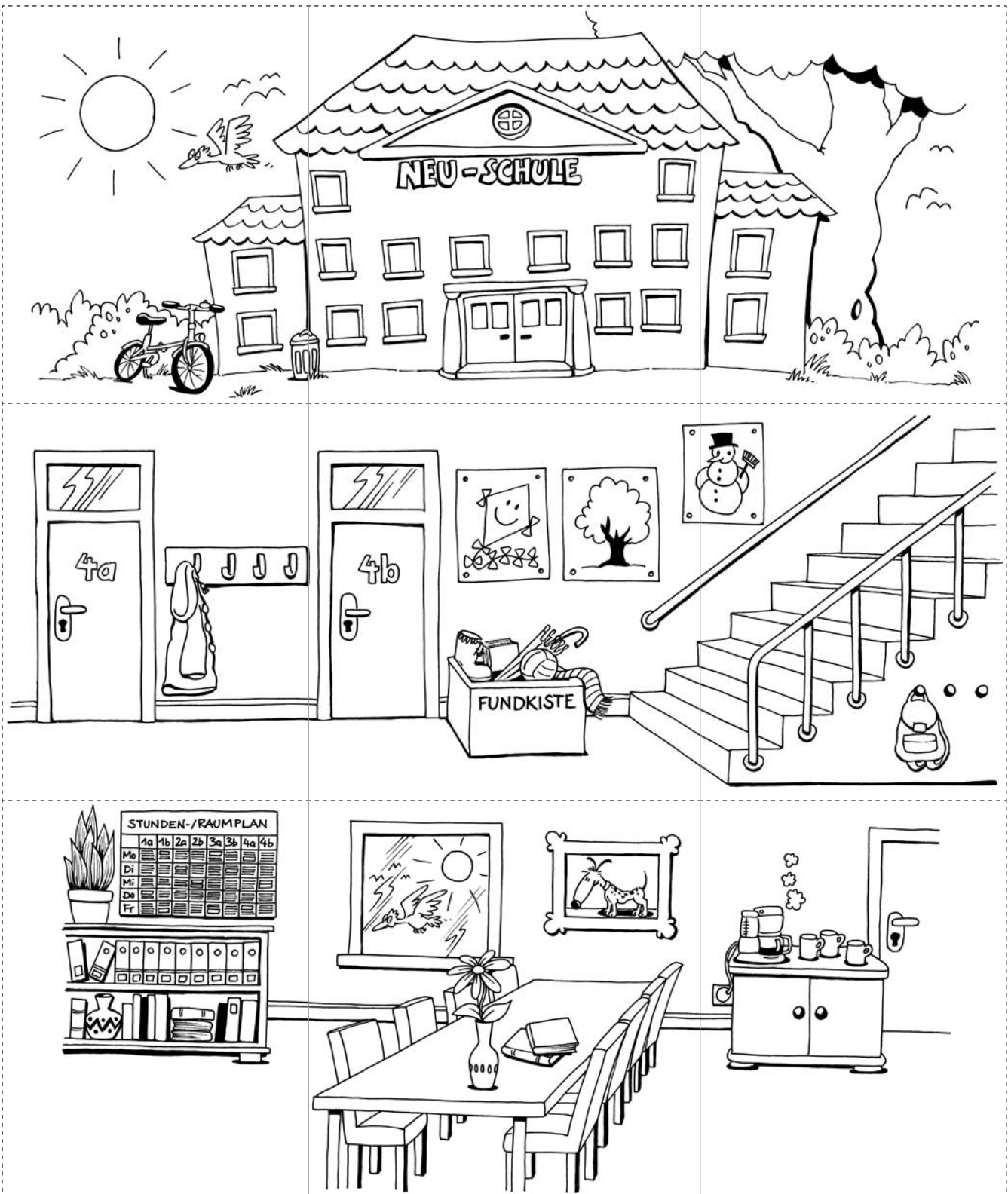
# Fall 19

## Löse mit Detektiv Pfiffig den 19. Fall!

|   |  |
|---|--|
| <p>① Aus wie vielen Netzen können die Kinder keine Körper basteln?</p> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%; margin-bottom: 5px;"></div> <p>Welche Netze sind unbrauchbar? Kreise ein.</p>   | <p>③ Hier siehst du verschiedene Körpernetze. Aus je einem Netz kannst du keinen Körper bauen. Kreise ein, welches falsch ist.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p><b>Pyramide</b></p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p><b>Zylinder</b></p>  </div> </div>  |
| <p>② Hier siehst du verschiedene Körpernetze, mit denen man Modelle von Häusern bauen kann. Aus jeweils einem Netz kannst du keinen Körper bauen. Streiche das falsche Netz durch.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p><b>Würfel</b></p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p><b>Quader</b></p>  </div> </div>  | <p>④ Hier siehst du zwei Netze mit ihren Kantenlängen. Zeichne diese Netze mit einem Lineal in Originalgröße auf ein kariertes Blatt Papier. Schneide sie aus, falte sie und klebe die Kanten mit Klebestreifen zusammen.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>4 cm</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>3 cm<br/>2 cm<br/>6 cm</p> </div> </div> <p>Plant, zeichnet und baut ein Modell von eurer Schule. Ihr braucht wahrscheinlich dafür Würfel-, Quader- und Prismanetze.</p> |
| <p><b>Kontrolliere und verbessere.</b>  <input type="checkbox"/> <b>Fall gelöst!</b> </p> <p><b>Kreuze an: 1 Lupe für zwei, 2 Lupen für drei und 3 Lupen für vier richtige Antworten.</b>    </p> <p><b>Tipps zu den Fragen:</b></p> <p>1. Schau dir Bild 2 an und lies Text 2.      2. Lies Text 3.</p> <p>3. Schau dir Bild 2 und 3 genau an.</p> |  |



# Bastelvorlagen zum Erfinden eigener Rechengeschichten (3)



1. Schneide die Vorlagen an den gestrichelten Linien aus.
2. Knicke sie an den Linien.
3. Spiele einen oder mehrere der 22 Mini-Krimis nach. Oder denke dir eigene Rechengeschichten aus und spiele sie mit den Vorlagen nach und vor.
4. Male und bastele eigene Figuren und Kulissen.



# Lupen-Zusatzrechenaufgaben: Subtraktion (7)

| a                               | b                               | c                               | d                               | e                               |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| $154 - 110 = \underline{\quad}$ | $150 - 120 = \underline{\quad}$ | $533 - 201 = \underline{\quad}$ | $987 - 502 = \underline{\quad}$ | $970 - 270 = \underline{\quad}$ |
| $230 - 220 = \underline{\quad}$ | $281 - 170 = \underline{\quad}$ | $340 - 220 = \underline{\quad}$ | $436 - 306 = \underline{\quad}$ | $420 - 110 = \underline{\quad}$ |
| $195 - 103 = \underline{\quad}$ | $459 - 350 = \underline{\quad}$ | $550 - 140 = \underline{\quad}$ | $290 - 200 = \underline{\quad}$ | $920 - 420 = \underline{\quad}$ |
| $730 - 410 = \underline{\quad}$ | $620 - 420 = \underline{\quad}$ | $533 - 403 = \underline{\quad}$ | $450 - 120 = \underline{\quad}$ | $850 - 830 = \underline{\quad}$ |
| $961 - 701 = \underline{\quad}$ | $434 - 420 = \underline{\quad}$ | $692 - 380 = \underline{\quad}$ | $919 - 310 = \underline{\quad}$ | $882 - 440 = \underline{\quad}$ |
| $684 - 202 = \underline{\quad}$ | $710 - 110 = \underline{\quad}$ | $940 - 830 = \underline{\quad}$ | $210 - 110 = \underline{\quad}$ | $630 - 330 = \underline{\quad}$ |
| $690 - 220 = \underline{\quad}$ | $764 - 260 = \underline{\quad}$ | $770 - 720 = \underline{\quad}$ | $135 - 130 = \underline{\quad}$ | $960 - 310 = \underline{\quad}$ |
| $955 - 704 = \underline{\quad}$ | $410 - 310 = \underline{\quad}$ | $380 - 310 = \underline{\quad}$ | $782 - 702 = \underline{\quad}$ | $660 - 630 = \underline{\quad}$ |
| $155 - 101 = \underline{\quad}$ | $169 - 160 = \underline{\quad}$ | $650 - 110 = \underline{\quad}$ | $140 - 130 = \underline{\quad}$ | $193 - 102 = \underline{\quad}$ |
| $250 - 150 = \underline{\quad}$ | $735 - 130 = \underline{\quad}$ | $990 - 570 = \underline{\quad}$ | $650 - 420 = \underline{\quad}$ | $460 - 310 = \underline{\quad}$ |



Rechne.



Das Ergebnis 100 kommt



Wie oft kommt das Ergebnis 100 vor?

2x vor.

3x vor.

4x vor.



Kreise es ein.

# Lösungskarten für die Selbstkontrolle: Fälle 1 und 2



## Fall 1

① Wie heißen die Zahlen der Zahlenbilder vom 1. Zahlenrätsel? Schreibe auf.

- a) 

|   |   |   |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|
| 3 | 5 | 8 |  |  |  |
| 6 | 4 | 3 |  |  |  |
| 5 | 9 | 0 |  |  |  |
| 2 | 0 | 7 |  |  |  |
- b) 

|   |   |   |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|
| 6 | 4 | 3 |  |  |  |
| 5 | 9 | 0 |  |  |  |
| 2 | 0 | 7 |  |  |  |
- c) 

|   |   |   |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|
| 5 | 9 | 0 |  |  |  |
| 2 | 0 | 7 |  |  |  |
- d) 

|   |   |   |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|
| 2 | 0 | 7 |  |  |  |
| 5 | 9 | 0 |  |  |  |

Schreibe die Zahlen der folgenden Zahlenbilder auf:

- a) 

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

 + || + :: = 726
- b) 

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

 + |||| = 460
- c) 

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

 + :: = 103

② Schreibe die passende Rechnung zu den Zahlen in der Stellenwerttafel des 2. Zahlenrätsels auf.

|                        | H | Z | E |
|------------------------|---|---|---|
| 200 + 70 + 4           | 2 | 7 | 4 |
| a) <u>300 + 50 + 9</u> | 3 | 5 | 9 |
| b) <u>800 + 10 + 6</u> | 8 | 1 | 6 |
| c) <u>400 + 90</u>     | 4 | 9 | 0 |
| d) <u>700 + 2</u>      | 7 | 0 | 2 |

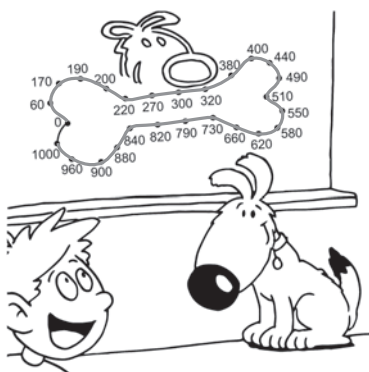
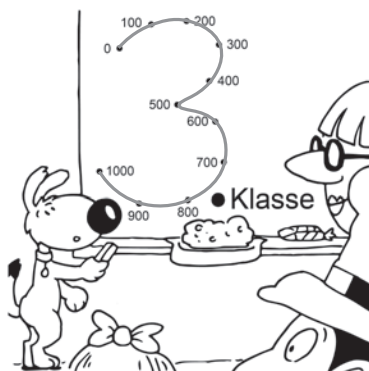
③ Wie lauten die Zahlen vom 3. Zahlenrätsel? Schreibe auf.

- dreihundertvierundzwanzig = 324
- a) achthundertsiebenundfünfzig = 857
- b) zweihundertneununddreißig = 239
- c) fünfhundertzweiundsechzig = 562
- d) siebenhundertdreiundvierzig = 743

Schreibe nun die Zahlwörter zu diesen Zahlen auf:

- 687 = sechshundertsiebenundachtzig
- 912 = neunhundertzwölf
- 108 = ehnhundertacht

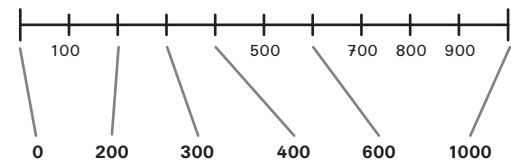
Welches Tier wird in der ersten Schulwoche die Klasse 3a besuchen? Schreibe auf und kreuze ein.



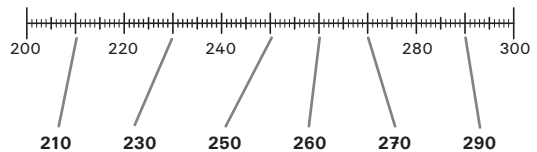
Verbinde die Punkt-zu-Punkt-Bilder von Pia Pinsel und Fiffi. Was entsteht?

## Fall 2

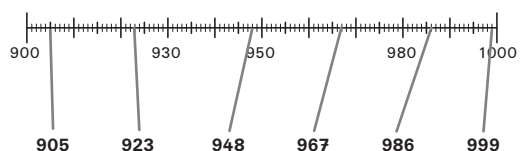
① Verbinde die Zahlen mit dem Zahlenstrahl.



② Verbinde die Zahlen mit dem Ausschnitt des Zahlenstrahls.



③ Verbinde die Zahlen mit dem Ausschnitt des Zahlenstrahls.





# Lösungen Lupen-Zusatzrechenaufgaben

| (1) Das Ergebnis 480 kommt 2x vor. |                    | (2) Das Ergebnis 990 kommt 2x vor. |                    |
|------------------------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------|
| $650 + 200 = 850$                  | $700 + 200 = 900$  | $200 + 170 = 370$                  | $340 + 300 = 640$  |
| $440 + 410 = 850$                  | $350 + 500 = 850$  | $850 + 100 = 950$                  | $350 + 420 = 770$  |
| $120 + 770 = 890$                  | $840 + 150 = 990$  | $860 + 130 = 990$                  | $900 + 100 = 1000$ |
| $840 + 100 = 940$                  | $850 + 130 = 980$  | $310 + 330 = 640$                  | $500 + 300 = 800$  |
| $140 + 450 = 590$                  | $100 + 200 = 300$  | $800 + 160 = 960$                  | $380 + 500 = 880$  |
| $700 + 300 = 1000$                 | $840 + 140 = 980$  | $830 + 100 = 930$                  | $100 + 680 = 780$  |
| $370 + 400 = 770$                  | $400 + 240 = 640$  | $790 + 110 = 900$                  | $120 + 500 = 620$  |
| $600 + 100 = 700$                  | $100 + 500 = 600$  | $610 + 280 = 890$                  | $790 + 100 = 890$  |
| $610 + 200 = 810$                  | $700 + 100 = 800$  | $280 + 200 = 480$                  | $720 + 150 = 870$  |
| $100 + 300 = 400$                  | $600 + 380 = 980$  | $710 + 170 = 880$                  | $300 + 180 = 480$  |
| (3) Das Ergebnis 900 kommt 3x vor. |                    | (4) Das Ergebnis 740 kommt 1x vor. |                    |
| $608 + 301 = 909$                  | $611 + 107 = 718$  | $820 + 100 = 920$                  | $448 + 201 = 649$  |
| $230 + 260 = 490$                  | $780 + 219 = 999$  | $760 + 131 = 891$                  | $801 + 146 = 947$  |
| $140 + 500 = 640$                  | $900 + 100 = 1000$ | $803 + 163 = 966$                  | $620 + 340 = 960$  |
| $407 + 403 = 810$                  | $206 + 663 = 869$  | $865 + 132 = 997$                  | $604 + 396 = 1000$ |
| $166 + 831 = 997$                  | $659 + 221 = 880$  | $850 + 150 = 1000$                 | $578 + 220 = 798$  |
| $108 + 402 = 510$                  | $116 + 351 = 467$  | $300 + 400 = 700$                  | $605 + 221 = 826$  |
| $100 + 700 = 800$                  | $603 + 304 = 907$  | $690 + 210 = 900$                  | $200 + 400 = 600$  |
| $200 + 300 = 500$                  | $809 + 121 = 930$  | $630 + 310 = 940$                  | $415 + 465 = 880$  |
| $820 + 130 = 950$                  | $550 + 350 = 900$  | $330 + 270 = 600$                  | $100 + 300 = 400$  |
| $390 + 510 = 900$                  | $805 + 101 = 906$  | $870 + 100 = 970$                  | $834 + 116 = 950$  |
| $155 + 720 = 875$                  | $470 + 220 = 690$  | $470 + 220 = 690$                  | $470 + 220 = 690$  |
| $720 + 280 = 1000$                 | $360 + 610 = 970$  | $360 + 610 = 970$                  | $360 + 610 = 970$  |
| $308 + 542 = 850$                  | $370 + 620 = 990$  | $370 + 620 = 990$                  | $370 + 620 = 990$  |
| $200 + 600 = 800$                  | $707 + 201 = 908$  | $707 + 201 = 908$                  | $707 + 201 = 908$  |
| $630 + 350 = 980$                  | $630 + 353 = 983$  | $630 + 353 = 983$                  | $630 + 353 = 983$  |
| $850 + 120 = 970$                  | $140 + 747 = 887$  | $140 + 747 = 887$                  | $140 + 747 = 887$  |
| $120 + 450 = 570$                  | $103 + 476 = 579$  | $103 + 476 = 579$                  | $103 + 476 = 579$  |
| $890 + 110 = 1000$                 | $706 + 271 = 977$  | $706 + 271 = 977$                  | $706 + 271 = 977$  |
| $864 + 134 = 998$                  | $300 + 430 = 730$  | $300 + 430 = 730$                  | $300 + 430 = 730$  |
| $770 + 227 = 997$                  | $150 + 320 = 470$  | $150 + 320 = 470$                  | $150 + 320 = 470$  |
| $296 + 241 = 537$                  | $680 + 117 = 797$  | $680 + 117 = 797$                  | $680 + 117 = 797$  |
| $483 + 452 = 935$                  | $381 + 410 = 791$  | $381 + 410 = 791$                  | $381 + 410 = 791$  |
| $360 + 228 = 588$                  | $101 + 304 = 405$  | $101 + 304 = 405$                  | $101 + 304 = 405$  |
| $479 + 461 = 940$                  | $200 + 730 = 930$  | $200 + 730 = 930$                  | $200 + 730 = 930$  |
| $285 + 288 = 573$                  | $703 + 107 = 810$  | $703 + 107 = 810$                  | $703 + 107 = 810$  |
| $357 + 454 = 811$                  | $400 + 500 = 900$  | $400 + 500 = 900$                  | $400 + 500 = 900$  |
| $528 + 138 = 666$                  | $178 + 701 = 879$  | $178 + 701 = 879$                  | $178 + 701 = 879$  |
| $313 + 557 = 870$                  | $653 + 334 = 987$  | $653 + 334 = 987$                  | $653 + 334 = 987$  |
| $160 + 161 = 321$                  | $100 + 100 = 200$  | $100 + 100 = 200$                  | $100 + 100 = 200$  |
| $326 + 486 = 812$                  | $817 + 160 = 977$  | $817 + 160 = 977$                  | $817 + 160 = 977$  |
| $601 + 139 = 740$                  | $205 + 785 = 990$  | $205 + 785 = 990$                  | $205 + 785 = 990$  |
| $319 + 476 = 795$                  | $103 + 603 = 706$  | $103 + 603 = 706$                  | $103 + 603 = 706$  |
| $852 + 115 = 967$                  |                    |                                    |                    |
| $858 + 142 = 1000$                 |                    |                                    |                    |
| $252 + 380 = 632$                  |                    |                                    |                    |
| $405 + 213 = 618$                  |                    |                                    |                    |
| $618 + 225 = 843$                  |                    |                                    |                    |
| $427 + 181 = 608$                  |                    |                                    |                    |

## Urkunde

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

---

(Name)

dich ab heute  
„**Mathe-Detektiv der 3. Lupe**“  
nennen.



Knobelhausen, den \_\_\_\_\_

Dein Detektiv Pfiffig

