

Zahlenreihen und Rechenrätsel – Lösung

1. Wie geht die Zahlenreihe weiter?

Finde die Regel und trage die nächsten zwei Zahlen ein.

- a)

2	4	6	8	10	12
---	---	---	---	----	----
- b)

5	10	15	20	25	30
---	----	----	----	----	----
- c)

20	18	16	14	12	10
----	----	----	----	----	----
- d)

1	3	5	7	9	11
---	---	---	---	---	----
- e)

10	20	30	40	50	60
----	----	----	----	----	----
- f)

3	6	9	12	15	18
---	---	---	----	----	----
- g)

1	2	4	7	11	16	22
---	---	---	---	----	----	----
- h)

2	5	4	7	6	9	8
---	---	---	---	---	---	---

2. Rechenrätsel mit Formen

Gleiche Formen haben immer den gleichen Wert. Wie viel ist jede Form wert?

$$\text{blauer Kreis} + \text{blauer Kreis} = 8$$

$$\text{grüner Quadrat} + \text{grüner Quadrat} + \text{grüner Quadrat} = 12$$

$$\text{gelber Dreieck} + \text{gelber Dreieck} = 10$$

$$\text{blauer Kreis} + \text{gelber Dreieck} = 7$$

$$\text{grüner Quadrat} + \text{blauer Kreis} = 9$$

$$\text{gelber Dreieck} + \text{blauer Kreis} = 12$$

$$\text{gelber Dreieck} + \text{grüner Quadrat} = 5$$

$$\text{blauer Kreis} + \text{gelber Dreieck} = 7$$

$$\text{blauer Kreis} + \text{grüner Quadrat} + \text{grüner Quadrat} = 11$$

$$\text{blauer Kreis} = \boxed{4}$$

$$\text{blauer Kreis} = \boxed{5}$$

$$\text{blauer Kreis} = \boxed{7}$$

$$\text{gelber Dreieck} = \boxed{3}$$

$$\text{gelber Dreieck} = \boxed{2}$$

$$\text{gelber Dreieck} = \boxed{5}$$

$$\text{grüner Quadrat} = \boxed{2}$$

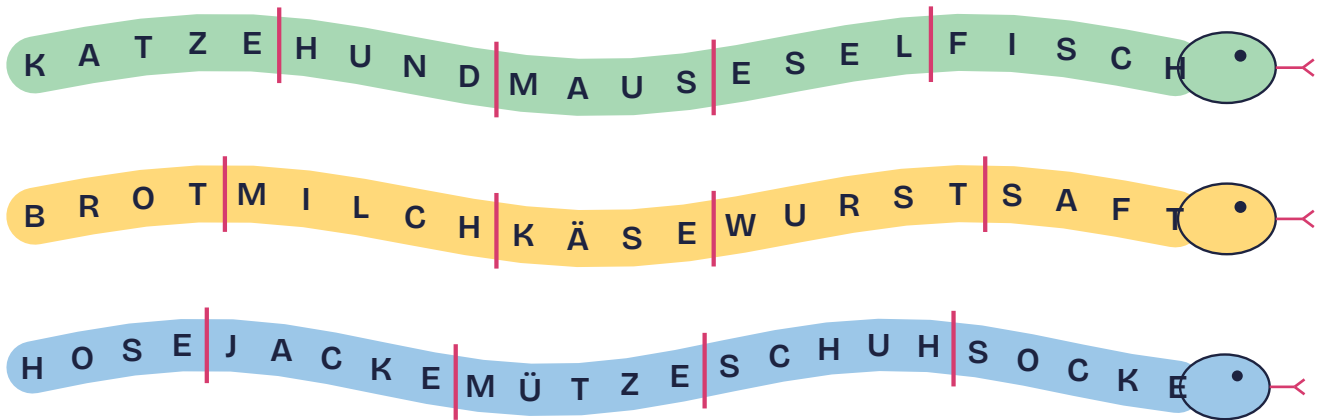
$$\text{grüner Quadrat} = \boxed{4}$$

$$\text{grüner Quadrat} = \boxed{2}$$

Wortschlangen und Wirrwarr – Lösung

3. Wörter-Schlangen

In jeder Schlange verstecken sich fünf Wörter. Ziehe einen Strich zwischen die Wörter.



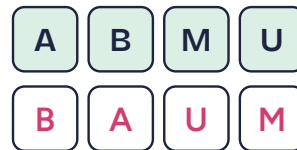
4. Buchstaben-Wirrwarr

Die Buchstaben sind durcheinandergeraten. Schreibe das richtige Wort in die Kästchen.

Tipp: Tier



Tipp: im Wald



Tipp: am Himmel



Tipp: Obst



Tipp: dort lernst du



Tipp: im Garten



Tipp: Fahrzeug



Tipp: Musik



Sudoku 4×4 – Lösung

5. Vier kleine Sudokus

In jeder Zeile, jeder Spalte und jedem dicken Viererfeld stehen 1, 2, 3 und 4 genau einmal.

a)

2	4	1	3
1	3	2	4
4	2	3	1
3	1	4	2

b)

4	1	3	2
2	3	1	4
1	2	4	3
3	4	2	1

c)

1	4	3	2
3	2	1	4
4	3	2	1
2	1	4	3

d)

1	2	3	4
3	4	1	2
2	1	4	3
4	3	2	1

Starte beim grünen Pfeil und finde den Weg zum gelben Stern. Es gibt nur einen richtigen Weg.

