

Zahlenreihen und Rechenrätsel

Rätselheft Seite 1

1. Wie geht die Zahlenreihe weiter?

Finde die Regel und trage die nächsten zwei Zahlen ein.

- a)

2	4	6	8		
---	---	---	---	--	--
- b)

5	10	15	20		
---	----	----	----	--	--
- c)

20	18	16	14		
----	----	----	----	--	--
- d)

1	3	5	7		
---	---	---	---	--	--
- e)

10	20	30	40		
----	----	----	----	--	--
- f)

3	6	9	12		
---	---	---	----	--	--
- g)

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

2	5	4	7	6		
---	---	---	---	---	--	--

2. Rechenrätsel mit Formen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$$\text{blauer Kreis} = \square$$

$$\text{blauer Kreis} = \square$$

$$\text{blauer Kreis} = \square$$

$$\text{gelber Dreieck} = \square$$

$$\text{gelber Dreieck} = \square$$

$$\text{gelber Dreieck} = \square$$

$$\text{grüner Quadrat} = \square$$

$$\text{grüner Quadrat} = \square$$

$$\text{grüner Quadrat} = \square$$

Wortschlangen und Wirrwarr

Rätselheft Seite 2

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

E	H	A	S

Tipp: im Wald

A	B	M	U

Tipp: am Himmel

N	S	O	E	N

Tipp: Obst

A	P	L	E	F

Tipp: dort lernst du

E	C	L	S	H	U

Tipp: im Garten

E	L	M	U	B

Tipp: Fahrzeug

B	G	E	G	A	R

Tipp: Musik

R	T	E	G	A	I	R

Sudoku 4×4

Rätselheft Seite 3

Name: _____

Datum: _____

5. Vier kleine Sudokus

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

a)

	4	1	
	3		
	2	3	
	1	4	

b)

4		3	
2			4
		4	
			1

c)

1			
3	2		
		2	
	1	4	

d)

		3	
			2
	1		
	3	2	

Labyrinth

Rätselheft Seite 4

Name: _____

Datum: _____

6. Finde den Weg nach Hause!

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

