

Rabenstarke Geburtstagsknobelei

An welchem Tag hat unser Rechenrabe Geburtstag? Löse die Knobelaufgaben und finde es heraus.

1. Welche Zahlen verstecken sich hinter den Bildern?

$$\text{Partyhut} + \text{Partyhut} = \underline{81}$$

$$\text{Blumenstrauß} - \text{Partyhut} = \underline{33}$$

$$\text{Blumenstrauß} + \text{Geburtskuchen} = \underline{7}$$

$$\text{Blumenstrauß} - \text{Partyhut} - \text{Geschenkbox} = \underline{32}$$









2. Der Rechenrabe möchte sich zu seinem Geburtstag ein besonderes Eis zusammenstellen.

Aber es gibt so viele Möglichkeiten ... Wie viele verschiedene Kombinationen gibt es?

Eis in: Waffel oder Becher

Eissorte: Vanille oder Schokolade

Streusel: rot oder blau

Tipp: Zeichne ein
Baumdiagramm!



Es gibt mögliche Kombinationen.

3. Löse die Aufgaben und male die passenden Zahlen im Gitter aus.

$4 \cdot 4 = \underline{\quad}$

$38 + 7 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} - 6 = 86$

$\underline{\quad} - 6 = 89$

$9 : \underline{\quad} = 3$

$\underline{\quad} \cdot 2 = 14$

$\underline{\quad} + 5 = 75$

$6 : \underline{\quad} = 1$

$7 \cdot \underline{\quad} = 14$

$16 : \underline{\quad} = 4$

$82 + \underline{\quad} = 91$

$71 + 8 = \underline{\quad}$

46	96	8	42	78
83	16	9	45	93
91	92	98	70	1
10	7	0	6	47
6	4	77	95	100
31	79	3	2	71

Die Form, die im Gitter entsteht, sieht aus wie eine .

4. Löse das Zahlenrätsel.



Addiere 19, 28 und 9.
Subtrahiere dann 11.
Dividiere das Ergebnis
durch 9.

Die Lösung ist .

An diesem Tag habe ich Geburtstag:

