

Rabenstarke Geburtstagsknobelei

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

1. Welche Zahlen verstecken sich hinter den Bildern?

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

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

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

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



9



42



6



1

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

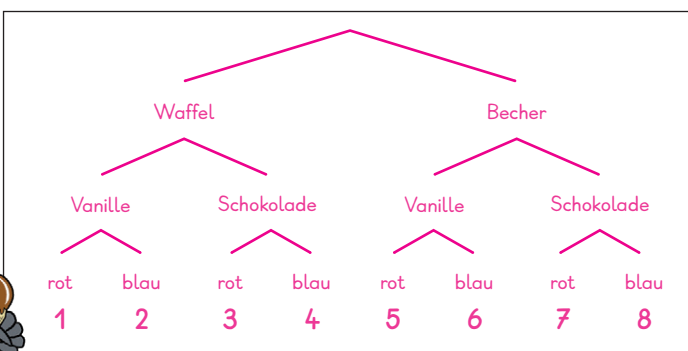
Aber es gibt so viele Möglichkeiten ... Wie viele verschiedene Kombinationen gibt es?

Eis in: Waffel oder Becher

Eissorte: Vanille oder Schokolade

Streusel: rot oder blau

Tipp: Zeichne ein
Baumdiagramm!



Es gibt **8** mögliche Kombinationen.

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

$$4 \cdot 4 = \underline{16}$$

$$38 + 7 = \underline{45}$$

$$\underline{92} - 6 = 86$$

$$\underline{95} - 6 = 89$$

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

$$\underline{7} \cdot 2 = 14$$

$$\underline{70} + 5 = 75$$

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

$$7 \cdot \underline{2} = 14$$

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

$$82 + \underline{9} = 91$$

$$71 + 8 = \underline{79}$$

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:

   .

