

Rabenstarke Geburtstagsknobelei

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

1. Welche Zahlen verstecken sich hinter den Bildern?

$$\text{Partyhut} + \text{Partyhut} = \underline{8}$$

$$\text{Blumenstrauß} - \text{Partyhut} = \underline{2}$$

$$\text{Blumenstrauß} + \text{Geburtskuchen} = \underline{9}$$

$$\text{Blumenstrauß} - \text{Partyhut} - \text{Geschenkbox} = \underline{1}$$



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

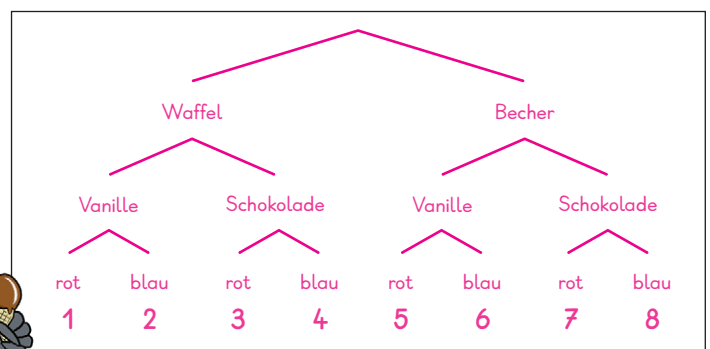
Aber es gibt so viele Möglichkeiten ... Wie viele verschiedene Kombinationen gibt es?

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.

$$14 - 7 = \underline{7}$$

$$11 + \underline{5} = 16$$

$$11 + 8 = \underline{19}$$

$$\underline{15} - 2 = 13$$

$$14 - 8 = \underline{6}$$

$$12 + 6 = \underline{18}$$

$$14 + \underline{2} = 16$$

$$19 - 4 = \underline{15}$$

$$10 + 9 = \underline{19}$$

$$\underline{10} + 6 = 16$$

$$\underline{18} - 9 = 9$$

$$18 - 1 = \underline{17}$$

20	13	8	16	1
1	7	2	5	11
8	19	16	17	14
20	18	12	15	9
9	6	13	18	13
12	19	15	10	8

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

4. Löse das Zahlenrätsel.



Die Summe ist 20.
Ein Summand ist 15.
Wie groß ist der
andere Summand?

Die Lösung ist .

An diesem Tag habe ich Geburtstag:

   .

