

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 mögliche Kombinationen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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:

