

Rabenstarke Geburtstagsknobelei

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

1. Welche Zahlen verstecken sich hinter den Bildern?

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

$$\text{Blumenstrauß} - \text{Partyhut} = \underline{135}$$

$$\text{Blumenstrauß} : \text{Geburtskuchen} = \underline{12}$$

$$\text{Blumenstrauß} - \text{Partyhut} - \text{Geschenkbox} = \underline{134}$$



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.

$96 + 5 = \underline{\quad}$

$8 \cdot \underline{\quad} = 16$

$775 : \underline{\quad} = 25$

$782 : \underline{\quad} = 17$

$\underline{\quad} - 8 = 695$

$708 - 9 = \underline{\quad}$

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

$\underline{\quad} + 3 = 101$

$450 : \underline{\quad} = 15$

$\underline{\quad} \cdot 9 = 54$

$99 + \underline{\quad} = 107$

$616 : 14 = \underline{\quad}$

78	40	9	100	968
4	1	2	8	47
0	699	6	44	103
39	101	10	30	704
99	98	697	46	78
5	31	703	6	7

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

4. Löse das Zahlenrätsel.



Meine Zahl ist die größte Zahl
aus den Ziffern 4, 8 und 7.
Subtrahiere von dieser Zahl 289.
Dividiere das Ergebnis durch 117.

Die Lösung ist .

An diesem Tag habe ich Geburtstag:

