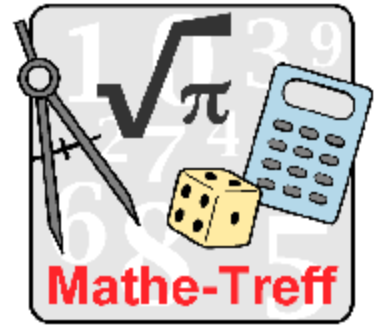


[www.mathe-treff.de](http://www.mathe-treff.de)

**Mathe-Treff: Knobelaufgaben für Klassen 3 und 4**

**April bis Juni 2022**

**Einsendeschluss: 30. Juni 2022**



© Bezirksregierung Düsseldorf

### Aufgabe 1

#### Marktstand

Gertrud verkauft jeden Samstag auf dem Markt Obst und Gemüse. Als sie die vier Tomaten und 2 Kohlrabi für Herrn Lustig auf die Waage legt, zeigt diese 1340 g an. Die Tomaten wiegen 460 g weniger als die Kohlrabis. Wie viel wiegen die Tomaten?



© Lea Zalkau. Mathematik-Treff

### Aufgabe 2

#### Römische Zahlen

Die Kinder haben in der Schule gerade die Römischen Zahlen kennengelernt. Nun sollen sie mit Streichhölzern verschiedene Rechenaufgaben legen. Fritz legt die Aufgabe  $8 + 4 = 12$ . Tom kommt dazu und behauptet, dass er nur ein einziges Streichholz umlegen wird und die Gleichung dann aber immer noch stimmt. Stimmt das?



© Lea Zalkau. Mathematik-Treff

### Aufgabe 3

#### Hund Willi

Hund Willi war im Mai insgesamt zwei Wochen im Garten. Wie viele Stunden war er also im Haus?



© Laura Czekalla, Mathematik-Treff