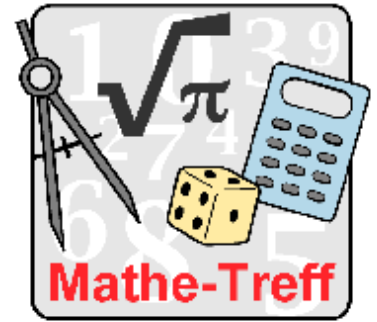


[www.mathe-treff.de](http://www.mathe-treff.de)

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

**Januar-März 2019**

**Einsendeschluss: 31. März 2019**



### Aufgabe 1

#### Körpergrößen

Toni, Michel und Kristin sind unterschiedlich groß. Toni ist der Größte in seiner Klasse. Er ist 1,92 m groß. Toni ist 32cm größer als Kristin. Der Größenunterschied zwischen Toni und Michel ist 2 cm kleiner, als zwischen Michel und Kristin.

Wie groß sind alle Kinder?



### Aufgabe 2

#### Zahlen finden

Wie viele 3-stellige Zahlen gibt es, bei denen die Summe der ersten und zweiten Ziffer die dritte Ziffer ergibt?



### Aufgabe 3

#### Karnevalskostüme

In der Firma Kunterbunt arbeiten alle fleißig an den neuen Karnevalskostümen.

Frau Hübsch näht in drei Tagen 60 Tigerkostüme.

Herr Heiter braucht für 60 Cowboykostüme 4 Tage.

Frau Lustig verziert die Feenkleidchen besonders liebevoll und braucht für 60 Kostüme 5 Tage.

Wie viele Kostüme werden pro Tag fertig?

