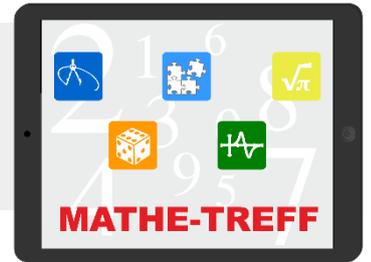


[www.mathe-treff.de](http://www.mathe-treff.de)

**Mathe-Treff: Knobelaufgaben für die Klassen 1 und 2**  
**Juli bis September 2023**  
**Einsendeschluss: 30. September 2023**



© Mathematik-Treff

## Aufgabe 1

### Schreinerei

Schreinermeisterin Judith muss sehr anstrengende Sägearbeiten erledigen. Sie soll für einen Kunden eine 3m lange Holzplatte in 7 gleichgroße Stücke zersägen. Jeder Schnitt dauert 4 Minuten. Wie lange benötigt sie insgesamt für diese Arbeit?

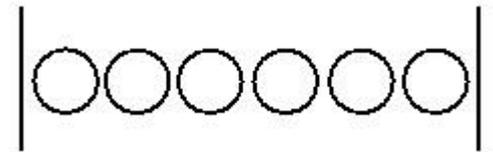


© Laura Czekalla, Mathematik-Treff

## Aufgabe 2

### Parcours

Im Sportunterricht legt der Lehrer einen Parcours. Eine Station besteht aus 6 hintereinanderliegenden kleinen Ringen. Die Kinder sollen nur durch 2 dieser Ringe springen, um ans Ziel zu gelangen. Allerdings müssen sie bei jedem Sprung, den sie machen, mindestens immer einen Ring überspringen.



© Lea Zalkau, Mathematik-Treff

Welche Möglichkeiten gibt es die Parcours-Station zu springen?

## Aufgabe 3

### Klassensprecher\*inwahl

In der Klasse 2a haben die Kinder ihren Klassensprecher und ihre Klassensprecherin gewählt. In der Klasse sind 26 Kinder.

Bei den Mädchen ist es Tina geworden und bei den Jungen Jacob.

Jacob hatte 10 Stimmen mehr als sein Mitstreiter Lio, 5 Stimmen mehr als Rudi und 7 Stimmen mehr als Kai.

Wie viele Stimmen hat Jacob bekommen?



© Lea Zalkau, Mathematik-Treff