

# Adventskalender Mathematik 2020

## 1. Türchen:

Rentier Rudolph hat ein Fässchen mit leckerem Ahornsirup-Saft. Es enthält 16 Schlucke Saft.

Um länger davon zu haben, trinkt Rudolph am ersten Abend einen Schluck und füllt das Fass mit Waser wieder auf. Am zweiten Abend trinkt er zwei Schlucke aus dem Fass und füllt das Fass wieder mit Waser auf. So macht er weiter: An den folgenden Abenden trinkt er also immer einen Schluck mehr aus dem Fass als am Vorabend und füllt es wieder mit Wasser auf bis er am letzten Abend das ganze Fass leer trinkt.



Wieviele Schlucke Wasser wird er insgesamt bei seinem Vorgehen brauchen?

Gib Deine Lösung einfach mit Deinem Namen und Deiner Klasse versehen im Sekretariat ab!  
Viel Freude!