



Station
„Peter’s
Wochenende“
Teil 2

Hilfeheft



Mathematik-Labor
"Mathe ist mehr"

Liebe Schülerinnen und Schüler!

Dies ist das Hilfeheft zur Station Peter's Wochenende. Ihr könnt es nutzen, wenn ihr bei einer Aufgabe Schwierigkeiten habt.

Falls es mehrere Hinweise zu einer Aufgabe gibt, dann könnt ihr dies am Pfeil ➡ erkennen. Benutzt bitte immer nur so viele Hilfestellungen, wie ihr benötigt, um selbst weiterzukommen.

Viel Erfolg!

Das Mathematik-Labor-Team

Inhaltsverzeichnis

Hilfe zu	Seite
Aufgabenteil 1.4.....	3
Aufgabenteil 2.3.....	5
Aufgabenteil 3.3.....	11

Aufgabenteil 1.4

Legt den Kuchen mit den mit den Mittelgroßen
Stücken aus.

Aufgabenteil 2.3

Schaut euch noch einmal Video 3 an.



Aufgabenteil 2.3

Durch welche Zahlen sind sowohl die 4, als auch die 24 teilbar?



Aufgabenteil 2.3

Überlegt, ob es möglich ist, die Zahl noch weiter zu kürzen.

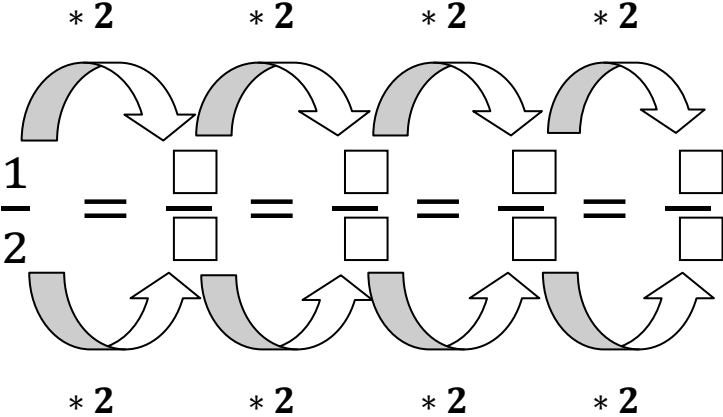
Aufgabenteil 3.3

Schaut euch noch einmal Video 4 an.

Aufgabenteil 3.3

Bricht man eine Tafel Schokolade einmal durch, erhält man zwei Stücke. Beim nächsten durchbrechen, erhält man aus dem Teilstück wieder zwei Stücke. Hier soll dieser Vorgang viermal durchgeführt werden.

Aufgabenteil 3.3



Mathematik-Labor „Mathe ist mehr“
Didaktik der Mathematik (Sekundarstufen)
Institut für Mathematik
Universität Koblenz-Landau
Fortstraße 7
76829 Landau

www.mathe-labor.de

Zusammengestellt von:
Christina Glatz und Patrick Boos

Betreut von:
Moritz Walz.

Variante B

Veröffentlicht am:
15.08.2018