DAS MATHEBUCH – Aufgabe GQXbp2

Lösen Sie folgende Sachaufgaben mithilfe von Brüchen.

a) Ein Kuchen wird in 8 gleich große Stücke geteilt. Wenn 5 Stücke gegessen werden, welcher Bruch des Kuchens ist übrig?

b) In einer Klasse sind $\frac{2}{5}$ der Schüler Mädchen und der Rest Jungen. Wie viele Schüler sind Jungen, wenn die Klasse insgesamt 25 Schüler hat?

c) Eine Strecke von 6 km wird in vier gleich lange Abschnitte unterteilt. Wie lang ist jeder Abschnitt in Kilometern? Geben Sie das Ergebnis als Bruch an.

DAS MATHEBUCH – erstellt von Sebastian Wenner
Alle Rechte vorbehalten. Das Buch als kostenloser PDF-Download und Lösungsvideos auf **dasmathebuch.de**