

Bruchzahlen

Anteile und Verhältnisse bestimmen

Bruchzahlen und relative Anteile

Ein Bruch zeigt eine Division an (**Zähler : Nenner**).
Der **Bruchstrich** ersetzt das **Divisionszeichen**.

Der **relative Anteil** ist die **Anzahl der Dinge** (Personen etc.) mit einer bestimmten Eigenschaft, **dividiert durch** die **Gesamtanzahl**.

In einem Obstkorb waren 48 Äpfel. Wie viel Stück sind noch im Korb, wenn der angegebene Teil bereits gegessen wurde?

a) $\frac{1}{4}$ _____

b) $\frac{3}{8}$ _____

c) $\frac{2}{3}$ _____

d) $\frac{5}{6}$ _____

Was ist mehr bzw. länger? Kreuze an!

- | | |
|---|--|
| a) ☐ 3 von 8 Stück Torte | ☐ 2 von 6 Stück Torte |
| b) ☐ 4 m im Maßstab 1 : 24 dargestellt | ☐ 6 m im Maßstab 1 : 35 dargestellt |
| c) ☐ 13 von 800 Stück sind fehlerhaft | ☐ 6 von 200 Stück sind fehlerhaft |
| d) ☐ $\frac{4}{6}$ von 21 Tagen | ☐ die Hälfte des Monats April |

Die zweiten Klassen einer Schule fahren auf Sportwoche. Die Kinder können entweder Surfen lernen oder Mountainbike fahren. Trage die relativen Anteile in Bruchschreibweise in die untere Tabelle ein!

	2A	2B	2C
Gesamtanzahl	28	26	30
Surfer	12	16	18
Mountainbiker			
relativer Anteil Surfer			
relativer Anteil Mountainbiker			