

Bruchzahlen – Lösungen

Anteile und Verhältnisse bestimmen

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

- a) $\frac{1}{4}$ 36 b) $\frac{3}{8}$ 30 c) $\frac{2}{3}$ 16 d) $\frac{5}{6}$ 8

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	16	10	12
relativer Anteil Surfer	$\frac{3}{7}$	$\frac{8}{13}$	$\frac{3}{5}$
relativer Anteil Mountainbiker	$\frac{4}{7}$	$\frac{5}{13}$	$\frac{2}{5}$