


<p style="text-align: center;">Mathe ist chillig!</p> 	<h1>Arbeitsblatt</h1>
	<p>Playlist: Grundschul-/ InteA-/ Hauptschulabschlussmathe</p>
<p>Datum:</p>	<p>Thema: Anteil berechnen (Video 3 der Reihe zum Thema Bruchrechnung)</p>

Aufgabe 1

Bestimme den Anteil rechnerisch!

- a) $\frac{2}{5}$ von 10 cm
- b) $\frac{3}{4}$ von 60 min
- c) $\frac{2}{3}$ von 4 Torten
- d) $\frac{3}{5}$ von 500 g
- e) $\frac{1}{2}$ von 700 mL
- f) $\frac{5}{12}$ von 24 Flaschen
- g) $\frac{5}{7}$ von 56 €

Aufgabe 2

- a) Hugo hat den Ball vor einer Woche 54 m weit geworfen. Sein Trainer sagt ihm, dass er heute nur $\frac{5}{9}$ davon geworfen hat.
Berechne, wie weit Hugo geworfen hat!
- b) Aus einer 330 mL-Getränkedose von Hans darf Anna $\frac{4}{11}$ trinken.
Berechne, wie viel mL dann noch für Hans übrigbleibt!
- c) Fritz nimmt sich im Getränkemarkt eine leere Getränkekiste für 20 Flaschen. Er will drei verschiedene Getränke A, B und C kaufen, und die Flaschen mit der Kiste transportieren. Vom Getränk A will er $\frac{2}{5}$ und vom Getränk B $\frac{3}{10}$ der Kiste kaufen. Den Rest der Flaschen der Kiste will er vom Getränk C kaufen.
Berechne, wie viele Flaschen es jeweils pro Getränk sind!

Hinweise:

- Wenn du fit bist, kannst du es auch so machen: $\frac{4}{5}$ von 20 cm = $\frac{4}{5} \cdot 20$ cm = 16 cm.
- In meinem Video erkläre ich es jedoch Schritt für Schritt.