

Rechne **ohne Hilfsmittel** im **Kopf!** Notiere dir deinen **Rechenweg!**

1.) Wie groß ist der **Teil vom Ganzen?**

a) $\frac{3}{5}$ von 60 = $60 : \dots \cdot \dots = \dots$

b) $\frac{2}{3}$ von 45 = $\dots : \dots \cdot \dots = \dots$

2.) Wie groß ist das **Ganze?**

a) $\frac{5}{6}$ sind 70

Das Ganze ist: $70 : \dots \cdot \dots = \dots$

b) $\frac{3}{4}$ sind 42

Das Ganze ist: $\dots : \dots \cdot \dots = \dots$

3.) Wie groß ist der **Anteil?** Notiere das Ergebnis und **kürze** dann so weit wie möglich!

a) 15 von 60 = $\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \dots$

b) 32 von 40 = \dots

4.) $\frac{5}{6}$ von 72 Schülern sind Jungen. **Wie viele** Jungen sind das? $\dots : \dots \cdot \dots = \dots$

$\frac{3}{5}$ l Milch kosten 0,48 €. Wie viel kostet **1 l** Milch? $\dots : \dots \cdot \dots = \dots$

32 von 48 Häusern sind weiß.

Notiere den **Anteil** und kürze dann so weit wie möglich! $\dots = \dots$

HA: Rechne **ohne Hilfsmittel!** Bereite dich auf eine **Kontrolle** zur Berechnung mit Anteilen vor!

5.) Wie groß ist der **Teil vom Ganzen?** Notiere **nur** das **Ergebnis!**

a) $\frac{4}{5}$ von 70 = \dots

b) $\frac{3}{4}$ von 92 = \dots

6.) Wie groß ist das **Ganze?** Notiere **nur** das **Ergebnis!**

a) $\frac{2}{3}$ sind 38

Das Ganze ist \dots

b) $\frac{5}{6}$ sind 60

Das Ganze ist \dots

7.) Wie groß ist der **Anteil?** Notiere das Ergebnis und **kürze** dann so weit **wie möglich!**

a) 36 von 45 = \dots

b) 48 von 72 = \dots

8.) Berechne und notiere **nur** das **Ergebnis!**

$\frac{5}{8}$ von 96 Schülern sind Mädchen. **Wie viele** Mädchen sind das? \dots

$\frac{3}{4}$ l Milch kosten 0,42 €. Wie viel kostet **1 l** Milch? \dots

32 von 96 Fahrrädern haben Mängel.

Notiere den **Anteil** und kürze dann so weit wie möglich! $\dots = \dots$