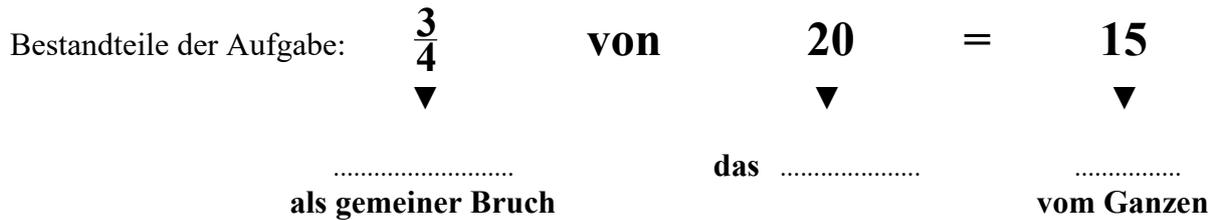


Die Fahrräder der Schüler einer Schule wurden kontrolliert.

Dabei stellt sich heraus, dass $\frac{3}{4}$ von 20 Fahrrädern mangelhaft (also nicht fahrbereit) sind.

Wir wissen aus Klasse 5: $\frac{1}{4}$ von 20 = 20 : = 5 und $5 \cdot \dots = \dots$



Wir wiederholen nun, wie man die einzelnen Bestandteile einer solchen Aufgabe berechnet.

① Teil vom Ganzen

- $\frac{1}{5}$ von 70 kg = =
- $\frac{3}{4}$ von 48 m = =
- $\frac{2}{3}$ von 42 € = =
- $\frac{5}{6}$ von 72 = =
- $\frac{3}{5}$ von 80 = =

② Das Ganze

- $\frac{1}{4}$ sind 15 cm Das Ganze ist: =
- $\frac{3}{5}$ sind 15 min Das Ganze ist: =
- $\frac{2}{3}$ sind 32 € Das Ganze ist: =
- $\frac{5}{9}$ sind 60 Das Ganze ist: =
- $\frac{3}{4}$ sind 90 Das Ganze ist: =

③ Anteil als gemeiner Bruch

- 9 von 45 Schülern = $\frac{\quad}{\quad}$ =
- 18 von 36 Häusern = =
- 32 von 48 Bäumen = =
- 36 von 60 = =
- 70 von 84 = =