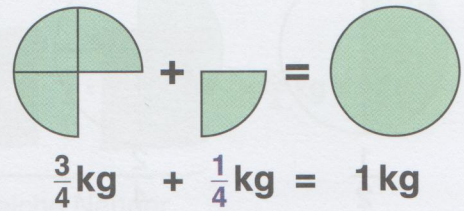


> Ergänzen - umrechnen

1 Wie viele Viertel fehlen auf 1 Ganzes?

Ergänze: $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} = 1$



- a) $\frac{1}{4}, \frac{1}{8}, \frac{5}{8}, \frac{3}{8}, \frac{2}{4}, \frac{7}{8}, \frac{3}{4}, \frac{6}{8}, \frac{2}{8}, \frac{4}{8}, \frac{1}{2}$
 b) $\frac{1}{5}, \frac{1}{10}, \frac{9}{10}, \frac{4}{5}, \frac{7}{10}, \frac{3}{10}, \frac{2}{5}, \frac{8}{10}, \frac{2}{10}, \frac{3}{5}, \frac{4}{10}, \frac{6}{10}, \frac{5}{10}$

Wie viele „Viertel“ kann ein Wirt aus 2 l Wein ausschenken?

$1 \text{ l} = \frac{4}{4} \text{ l}$
 $2 \text{ l} = \frac{8}{4} \text{ l}$
 $\cdot 2$
 Antwort: 8 „Viertel“ Wein.
 $1 \text{ l} = \frac{4}{4} \text{ l} \cdot 2$

2 In einem Gasthaus werden 12 Brathühner in Portionen zu je einem halben Huhn geteilt. Wie viele Portionen sind das?

3 In einer Konditorei werden Torten in 8 Teile geteilt. Wie viele Tortenstücke erhält man aus 6 Torten?

4 Wie viele Halbe Viertel Achtel sind 2, 5, 3, 7, 9, 10, 20, 14, 12, 15 Ganze?

5 Wie viele Fünftel Zehntel sind 2, 4, 6, 3, 5, 9, 10, 7, 20, 16, 11 Ganze?

6 Wie viel kg Butter sind das?

$\frac{12}{4} \text{ kg}$

Rechne so:
 Wie oft ist der Nenner im Zähler enthalten?
 4 in 12 = 3mal

7 Der Schulwart teilt täglich $\frac{36}{4}$ l Schulmilch aus. Wie viel Liter sind das?

8 Wie viele Ganze sind das? Wie viele dieser Brüche schaffst du?

a) $\frac{8}{2}, \frac{20}{4}, \frac{16}{8}, \frac{12}{2}, \frac{40}{4}, \frac{12}{4}, \frac{24}{8}, \frac{30}{2}, \frac{80}{8}, \frac{36}{4}, \frac{100}{2}, \frac{100}{4}, \frac{96}{8}, \frac{50}{2}$
 b) $\frac{10}{5}, \frac{20}{10}, \frac{35}{5}, \frac{30}{10}, \frac{25}{5}, \frac{60}{5}, \frac{100}{10}, \frac{100}{5}, \frac{15}{5}, \frac{40}{10}, \frac{80}{5}, \frac{20}{5}, \frac{90}{10}, \frac{70}{5}$