Wir berechnen Bruchteile von Anzahlen.

Ich merke mir:

Tom hat 12 Äpfel gepflückt. In $\frac{2}{3}$ ist ein Wurm.

Frage: In wie vielen Äpfeln ist ein Wurm?

Rechnung: $\frac{2}{3}$ von 12 = **12:3 • 2 = 8**

Antwort: In 8 Äpfeln ist ein Wurm.

Aufgabe 1: Berechne.

a)
$$\frac{2}{3}$$
 von 12 =

b)
$$\frac{3}{8}$$
 von 24 =

c)
$$\frac{3}{4}$$
 von 12 =

$$\frac{2}{3}$$
 von 12 = $\frac{3}{8}$ von 24 = $\frac{3}{4}$ von 12 = $\frac{3}{5}$ von 30 =

$$\frac{5}{7}$$
 von 14 =

$$\frac{5}{6}$$
 von 48 =

$$\frac{2}{3}$$
 von 30 =

$$\frac{5}{7}$$
 von 14 = $\frac{5}{6}$ von 48 = $\frac{2}{3}$ von 30 = $\frac{8}{9}$ von 81 =

$$\frac{3}{9}$$
 von 9 =

$$\frac{2}{3}$$
 von 21 =

$$\frac{4}{5}$$
 von 50 =

$$\frac{3}{9}$$
 von 9 = $\frac{2}{3}$ von 21 = $\frac{4}{5}$ von 50 = $\frac{2}{3}$ von 51 =

$$\frac{2}{4}$$
 von 36 =

$$\frac{7}{8}$$
 von 40 =

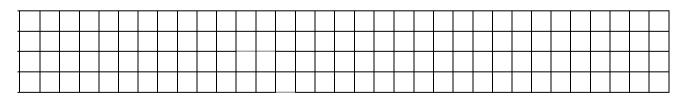
$$\frac{3}{5}$$
 von 45 =

$$\frac{2}{4}$$
 von 36 = $\frac{7}{8}$ von 40 = $\frac{3}{5}$ von 45 = $\frac{6}{7}$ von 49 =

Aufgabe 2: Löse die Sachaufgaben.

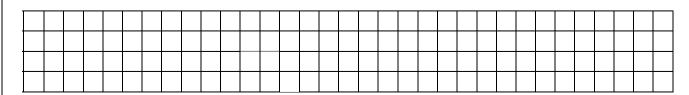
In einem Wasserkasten sind 16 Flaschen. $\frac{3}{4}$ der Flaschen sind leer.

Frage: Wie viele Flachen sind leer?



Frau Maier schneidet die Torte in 12 Stücke. Es wird $\frac{2}{3}$ der Torte gegessen.

Frage: Wie viele Stücke werden gegessen?



Antwort:

© foerderteam