

1. Bestimme den Anteil.

a $\frac{1}{8}$ von 1000 = **125**

b $\frac{1}{9}$ von 72 = **8**

c $\frac{1}{3}$ von 48 = **16**

$\frac{5}{8}$ von 1000 = **625**

$\frac{5}{9}$ von 72 = **40**

$\frac{2}{3}$ von 48 = **32**

$\frac{7}{8}$ von 1000 = **875**

$\frac{5}{8}$ von 72 = **45**

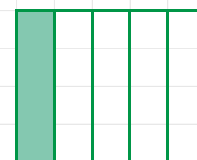
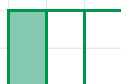
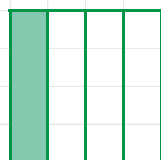
$\frac{5}{6}$ von 48 = **40**

2. Zeichne ein passendes Rechteck. Bestimme das Ganze.

a $\frac{1}{4}$ von **16** = 4

b $\frac{1}{3}$ von **6** = 2

c $\frac{1}{5}$ von **20** = 4



Lösungsbeispiele

3. Bestimme das Ganze.

a $\frac{1}{6}$ von **90** = 15

b $\frac{1}{8}$ von **400** = 50

c $\frac{1}{4}$ von **1000** = 250

$\frac{5}{6}$ von **18** = 15

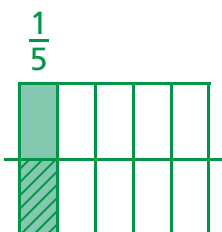
$\frac{5}{8}$ von **80** = 50

$\frac{1}{8}$ von **2000** = 250

4. Zeichne ein passendes Bruchmodell. Bestimme den Anteil.

a die Hälfte von $\frac{1}{5}$ = $\frac{1}{10}$

b ein Drittel von $\frac{1}{5}$ = $\frac{1}{15}$



Lösungsbeispiel



Lösungsbeispiel

1. Bestimme den Anteil.

a $\frac{3}{4}$ von 3600 = **2700**

b $\frac{3}{8}$ von 56 = **21**

c $\frac{7}{12}$ von 96 = **56**

$\frac{5}{9}$ von 3600 = **2000**

$\frac{3}{7}$ von 56 = **24**

$\frac{7}{12}$ von 144 = **84**

$\frac{5}{6}$ von 3600 = **3000**

$\frac{3}{4}$ von 56 = **42**

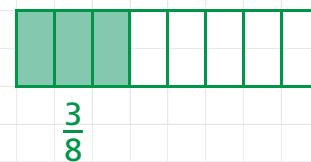
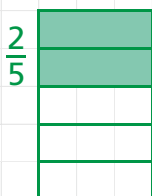
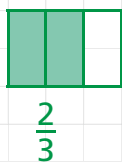
$\frac{7}{12}$ von 192 = **112**

2. Zeichne ein passendes Rechteck. Bestimme das Ganze.

a $\frac{2}{3}$ von **6** = 4

b $\frac{2}{5}$ von **15** = 6

c $\frac{3}{8}$ von **16** = 6



Lösungsbeispiele

3. Bestimme das Ganze.

a $\frac{5}{6}$ von **6** = 5

b $\frac{6}{7}$ von **42** = 36

c $\frac{2}{3}$ von **108** = 72

$\frac{5}{6}$ von **18** = 15

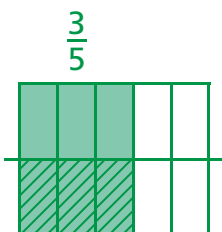
$\frac{6}{7}$ von **140** = 120

$\frac{4}{5}$ von **90** = 72

4. Zeichne ein passendes Bruchmodell. Bestimme den Anteil.

a die Hälfte von $\frac{3}{5}$ = $\frac{3}{10}$

b drei Viertel von $\frac{1}{3}$ = $\frac{3}{12} / \frac{1}{4}$



Lösungsbeispiel



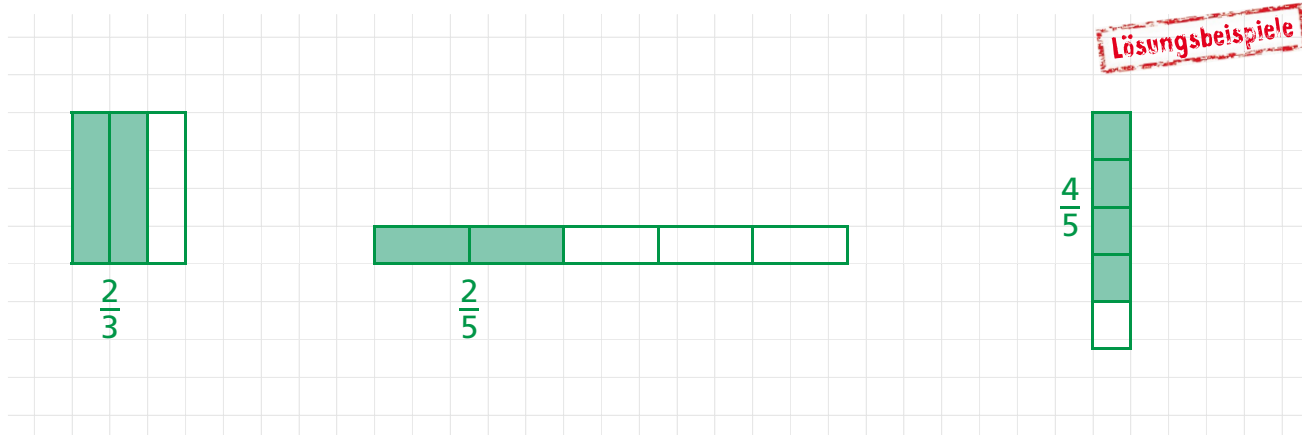
Lösungsbeispiel

1. Bestimme den Anteil.

a $\frac{2}{3}$ von 7260 = **4840** b $\frac{5}{7}$ von 84 = **60** c $\frac{3}{4}$ von 102 = **76.5**
 $\frac{3}{4}$ von 7260 = **5445** $\frac{5}{6}$ von 84 = **70** $\frac{3}{4}$ von 34.8 = **26.1**
 $\frac{3}{5}$ von 7260 = **4356** $\frac{5}{4}$ von 84 = **105** $\frac{3}{4}$ von 3.7 = **2.775**

2. Zeichne ein passendes Rechteck. Bestimme das Ganze.

a $\frac{2}{3}$ von **12** = 8 b $\frac{2}{5}$ von **$12\frac{1}{2}$** = 5 c $\frac{4}{5}$ von **$6\frac{1}{4}$** = 5

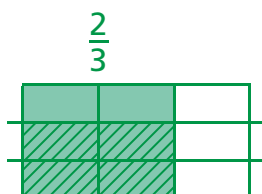


3. Bestimme das Ganze.

a $\frac{9}{10}$ von **1100** = 990 b $\frac{2}{3}$ von **7.5** = 5 c $\frac{3}{4}$ von **3.6** = 2.7
 $\frac{7}{8}$ von **128** = 112 $\frac{4}{5}$ von **12.5** = 10 $\frac{4}{9}$ von **1.35** = 0.6

4. Zeichne ein passendes Bruchmodell. Bestimme den Anteil.

a zwei Drittel von $\frac{2}{3} = \frac{4}{9}$



b drei Viertel von $\frac{2}{5} = \frac{6}{20} / \frac{3}{10}$

