

# Aufteilung der Blechpizzen



Klapptest

Bestimme den entsprechenden Anteil. Gehe jeweils wie folgt vor:

1. Überlege, wie viele Kästchen die Pizza lang und breit sein muss, damit du sie gut teilen kannst.
2. Zeichne die Pizza und beide Einteilungen (zuerst blau, dann rot).
3. Schraffiere die entsprechenden Anteile blau bzw. rot und den endgültigen Anteil grün.
4. Schreibe die Rechnung in der von-Schreibweise auf.

## Aufgaben

a)  $\frac{3}{4}$  von  $\frac{3}{5}$

b)  $\frac{1}{2}$  von  $\frac{1}{3}$

c)  $\frac{4}{7}$  von  $\frac{2}{3}$

d)  $\frac{5}{6}$  von  $\frac{1}{4}$

e) Ein Viertel von drei Fünfteln.

f)  $\frac{6}{7}$  von  $\frac{1}{3}$

g)  $\frac{5}{13}$  von  $\frac{2}{7}$

## Lösungen

a)  $\frac{9}{20}$

b)  $\frac{1}{6}$

c)  $\frac{8}{21}$

d)  $\frac{5}{24}$

e)  $\frac{3}{20}$

f)  $\frac{6}{21} = \frac{2}{7}$

g)  $\frac{10}{91}$

# Aufteilung der Blechpizzen



Klapptest

Bestimme den entsprechenden Anteil. Gehe jeweils wie folgt vor:

1. Überlege, wie viele Kästchen die Pizza lang und breit sein muss, damit du sie gut teilen kannst.
2. Zeichne die Pizza und beide Einteilungen (zuerst blau, dann rot).
3. Schraffiere die entsprechenden Anteile blau bzw. rot und den endgültigen Anteil grün.
4. Schreibe die Rechnung in der von-Schreibweise auf.

## Aufgaben

a)  $\frac{3}{4}$  von  $\frac{3}{5}$

b)  $\frac{1}{2}$  von  $\frac{1}{3}$

c)  $\frac{4}{7}$  von  $\frac{2}{3}$

d)  $\frac{5}{6}$  von  $\frac{1}{4}$

e) Ein Viertel von drei Fünfteln.

f)  $\frac{6}{7}$  von  $\frac{1}{3}$

g)  $\frac{5}{13}$  von  $\frac{2}{7}$

## Lösungen

a)  $\frac{9}{20}$

b)  $\frac{1}{6}$

c)  $\frac{8}{21}$

d)  $\frac{5}{24}$

e)  $\frac{3}{20}$

f)  $\frac{6}{21} = \frac{2}{7}$

g)  $\frac{10}{91}$