



1 Kürze den Bruch.

a) $\frac{14}{28} =$

b) $\frac{12}{36} =$

c) $\frac{15}{25} =$

d) $\frac{8}{12} =$

2 Ergänze die fehlenden Lücken.

a) Wenn Zähler und Nenner gerade Zahlen sind, kann immer durch ____ gekürzt werden.

b) Wenn ein unechter Bruch gekürzt wird, ist das Ergebnis wieder ein _____ Bruch.

c) Der Wert des Bruches ändert sich beim _____ und beim _____ nicht.

3 Male wertgleiche Brüche mit derselben Farbe an.

$$\frac{45}{60}$$

$$\frac{24}{48}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{28}{42}$$

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{16}{24}$$

$$\frac{18}{36}$$

4 Ergänze die Lücke.

a) $\frac{3}{15} = \frac{9}{\quad}$

b) $\frac{\quad}{56} = \frac{7}{8}$

c) $\frac{24}{32} = \frac{3}{\quad}$

d) $\frac{\quad}{64} = \frac{3}{8}$

5 Erweitere den Bruch so, dass ein Dezimalbruch entsteht.

a) $\frac{3}{5} =$

b) $\frac{4}{25} =$

c) $\frac{1}{8} =$

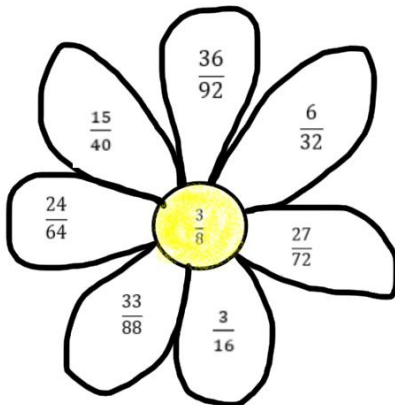
d) $\frac{1}{4} =$





6 Male die wertgleichen Blütenblätter mit derselben Farbe an.

a)



b)

