

Die gezeigte Lösung ist nur eine Variante – du kannst die Aufgabe auch anders lösen. Wichtig ist dabei nur, dass dein Ergebnis am Ende dem unserer Lösung entspricht.



### Kürze die Brüche auf den angegebenen Nenner.

a)  $\frac{6}{15} = \frac{2}{5}$  → gekürzt mit 3, da  $15 : 3 = 5$

b)  $\frac{3}{18} = \frac{1}{6}$  → gekürzt mit 3, da  $18 : 3 = 6$

c)  $\frac{10}{16} = \frac{5}{8}$  → gekürzt mit 2, da  $16 : 2 = 8$

d)  $\frac{32}{72} = \frac{4}{9}$  → gekürzt mit 8, da  $72 : 9 = 8$

e)  $\frac{12}{18} = \frac{2}{3}$  → gekürzt mit 6, da  $18 : 3 = 6$

f)  $\frac{24}{96} = \frac{1}{4}$  → gekürzt mit 24, da  $96 : 4 = 24$

g)  $\frac{65}{120} = \frac{13}{24}$  → gekürzt mit 5, da  $120 : 24 = 5$

h)  $\frac{72}{84} = \frac{6}{7}$  → gekürzt mit 12, da  $84 : 7 = 12$

i)  $\frac{132}{180} = \frac{11}{15}$  → gekürzt mit 12, da  $180 : 15 = 12$

j)  $\frac{56}{72} = \frac{7}{9}$  → gekürzt mit 8, da  $72 : 9 = 8$

k)  $\frac{72}{108} = \frac{2}{3}$  → gekürzt mit 36, da  $108 : 3 = 36$

l)  $\frac{35}{65} = \frac{7}{13}$  → gekürzt mit 5, da  $65 : 13 = 5$