

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.



### Mit welcher Zahl wurde der Bruch gekürzt?

- a)  $\frac{12}{16} = \frac{3}{4} \rightarrow$  mit **4**, da  $12 : 3 = 4$
- b)  $\frac{24}{40} = \frac{3}{5} \rightarrow$  mit **8**, da  $24 : 3 = 8$
- c)  $\frac{54}{63} = \frac{6}{7} \rightarrow$  mit **9**, da  $54 : 6 = 9$
- d)  $\frac{32}{72} = \frac{4}{9} \rightarrow$  mit **8**, da  $32 : 4 = 8$
- e)  $\frac{28}{77} = \frac{4}{11} \rightarrow$  mit **7**, da  $28 : 4 = 7$
- f)  $\frac{39}{45} = \frac{13}{15} \rightarrow$  mit **3**, da  $39 : 3 = 13$
- g)  $\frac{49}{84} = \frac{7}{12} \rightarrow$  mit **7**, da  $49 : 7 = 7$
- h)  $\frac{80}{120} = \frac{5}{8} \rightarrow$  mit **16**, da  $80 : 5 = 16$
- i)  $\frac{81}{117} = \frac{9}{13} \rightarrow$  mit **9**, da  $81 : 9 = 9$
- j)  $\frac{84}{204} = \frac{7}{17} \rightarrow$  mit **12**, da  $84 : 7 = 12$
- k)  $\frac{162}{252} = \frac{9}{14} \rightarrow$  mit **18**, da  $162 : 9 = 18$
- l)  $\frac{216}{342} = \frac{12}{19} \rightarrow$  mit **18**, da  $216 : 12 = 18$