

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 erweitert?

- a) $\frac{3}{17} = \frac{9}{51} \rightarrow$ mit **3**, da $9 : 3 = 3$
- b) $\frac{4}{11} = \frac{16}{44} \rightarrow$ mit **4**, da $16 : 4 = 4$
- c) $\frac{4}{5} = \frac{32}{40} \rightarrow$ mit **8**, da $32 : 4 = 8$
- d) $\frac{7}{8} = \frac{35}{40} \rightarrow$ mit **5**, da $35 : 7 = 5$
- e) $\frac{11}{18} = \frac{77}{126} \rightarrow$ mit **7**, da $77 : 11 = 7$
- f) $\frac{7}{13} = \frac{63}{117} \rightarrow$ mit **9**, da $63 : 7 = 9$
- g) $\frac{7}{8} = \frac{63}{72} \rightarrow$ mit **9**, da $63 : 7 = 9$
- h) $\frac{6}{9} = \frac{36}{54} \rightarrow$ mit **6**, da $36 : 6 = 6$
- i) $\frac{10}{11} = \frac{30}{33} \rightarrow$ mit **3**, da $30 : 10 = 3$
- j) $\frac{16}{23} = \frac{64}{92} \rightarrow$ mit **4**, da $64 : 16 = 4$
- k) $\frac{11}{18} = \frac{66}{108} \rightarrow$ mit **6**, da $66 : 11 = 6$
- l) $\frac{15}{23} = \frac{120}{184} \rightarrow$ mit **8**, da $120 : 15 = 8$