

# Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf [dw-aufgaben.de](http://dw-aufgaben.de)

Aufgaben-Quickname: 5705

## Aufgabe 1

Ergänze die fehlenden Brüche.

a)  $\square : \frac{20}{31} = \frac{589}{1640}$       b)  $\frac{19}{26} : \square = \frac{1767}{2236}$       c)  $\frac{7}{27} : \square = \frac{329}{648}$   
d)  $\square : \frac{32}{75} = \frac{65}{192}$       e)  $\frac{53}{95} : \square = \frac{424}{741}$       f)  $\square : \frac{26}{37} = \frac{148}{299}$   
g)  $\frac{8}{45} : \square = \frac{232}{915}$       h)  $\square : \frac{45}{79} = \frac{632}{1275}$       i)  $\square : \frac{68}{73} = \frac{1095}{2618}$   
j)  $\frac{3}{95} : \square = \frac{1}{19}$

## Aufgabe 2

Ergänze die fehlenden Brüche.

a)  $\square : \frac{15}{16} = \frac{112}{285}$       b)  $\frac{1}{20} : \square = \frac{19}{280}$       c)  $\square : \frac{2}{3} = \frac{1}{5}$   
d)  $\square : \frac{5}{9} = \frac{36}{85}$       e)  $\square : \frac{13}{17} = \frac{170}{247}$       f)  $\square : \frac{1}{3} = \frac{12}{17}$   
g)  $\frac{5}{6} : \square = \frac{17}{18}$       h)  $\square : \frac{15}{16} = \frac{112}{255}$       i)  $\frac{13}{16} : \square = \frac{15}{16}$   
j)  $\frac{2}{5} : \square = \frac{8}{17}$

## Aufgabe 3

Ergänze die fehlenden Brüche.

a)  $1\frac{11}{15} : \square = \frac{52}{57}$       b)  $2\frac{1}{12} : \square = 3\frac{3}{4}$       c)  $\frac{5}{14} : \square = \frac{65}{84}$   
d)  $1\frac{9}{17} : \square = \frac{16}{17}$       e)  $\square : \frac{24}{29} = \frac{29}{40}$       f)  $\frac{5}{11} : \square = 4\frac{13}{33}$   
g)  $\square : \frac{1}{8} = 1\frac{17}{23}$       h)  $3\frac{5}{7} : \square = 2\frac{11}{14}$       i)  $\square : \frac{1}{18} = 8\frac{10}{19}$   
j)  $1\frac{3}{13} : \square = 2\frac{90}{91}$

## Aufgabe 4

Ergänze die fehlenden Brüche.

a)  $\square : \frac{2}{7} = 19\frac{5}{6}$       b)  $\square : \frac{1}{4} = 2\frac{14}{17}$       c)  $\square : \frac{1}{2} = 2\frac{2}{5}$

$$d) \frac{11}{4} : \blacksquare = 3\frac{7}{16}$$

$$e) \frac{6}{7} : \blacksquare = 1\frac{17}{91}$$

$$f) \blacksquare : \frac{18}{19} = 1\frac{35}{288}$$

$$g) \blacksquare : \frac{12}{17} = \frac{7}{12}$$

$$h) \frac{5}{13} : \blacksquare = \frac{20}{247}$$

$$i) \frac{11}{15} : \blacksquare = 1\frac{2}{9}$$

$$j) \frac{3}{4} : \blacksquare = 1$$

Viel Erfolg!