

# Arbeitsblatt

28.07.2013

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

Aufgaben-Quickname: 6786

## Aufgabe 1

Berechne und kürze das Ergebnis soweit wie möglich.

a)  $\frac{3}{7} : 2$       b)  $\frac{2}{7} : 4$       c)  $\frac{3}{4} : 3$       d)  $\frac{1}{3} : 4$       e)  $\frac{1}{2} : 2$       f)  $\frac{3}{5} : 3$   
g)  $\frac{3}{4} : 2$       h)  $\frac{3}{4} : 3$       i)  $\frac{7}{8} : 3$       j)  $\frac{7}{8} : 2$

## Aufgabe 2

Berechne und kürze das Ergebnis soweit wie möglich.

a)  $\frac{5}{14} : 7$       b)  $\frac{10}{7} : 5$       c)  $\frac{1}{5} : 2$       d)  $\frac{19}{13} : 3$       e)  $\frac{1}{1} : 3$   
f)  $\frac{5}{7} : 5$       g)  $\frac{2}{3} : 2$       h)  $\frac{1}{1} : 6$       i)  $\frac{7}{16} : 7$       j)  $\frac{5}{16} : 2$

## Aufgabe 3

Berechne und kürze das Ergebnis soweit wie möglich.

a)  $\frac{23}{25} : 8$       b)  $\frac{11}{13} : 11$       c)  $\frac{19}{21} : 11$       d)  $\frac{2}{3} : 4$       e)  $\frac{8}{13} : 4$   
f)  $\frac{4}{23} : 2$       g)  $\frac{3}{26} : 5$       h)  $\frac{5}{21} : 3$       i)  $\frac{11}{15} : 2$       j)  $\frac{21}{29} : 7$

## Aufgabe 4

Berechne und kürze das Ergebnis soweit wie möglich.

a)  $\frac{19}{5} : 9$       b)  $\frac{7}{18} : 9$       c)  $\frac{12}{17} : 2$       d)  $\frac{4}{3} : 2$       e)  $\frac{19}{12} : 7$   
f)  $\frac{14}{9} : 7$       g)  $\frac{13}{19} : 4$       h)  $\frac{15}{7} : 5$       i)  $\frac{1}{16} : 3$       j)  $\frac{13}{11} : 9$

Viel Erfolg!