

# Arbeitsblatt

16.12.2014

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

Aufgaben-Quickname: 3554

## Aufgabe 1

Wandele jeden unechten Bruch in eine gemischte Zahl und jede gemischte Zahl in einen unechten Bruch.

a)  $\frac{76}{51} = \square$       b)  $2\frac{20}{90} = \square$       c)  $3\frac{1}{24} = \square$       d)  $\frac{188}{96} = \square$       e)  $\frac{56}{32} = \square$   
f)  $\frac{128}{37} = \square$       g)  $\frac{82}{27} = \square$       h)  $2\frac{15}{73} = \square$       i)  $5\frac{55}{95} = \square$       j)  $\frac{22}{20} = \square$

## Aufgabe 2

Wandele jeden unechten Bruch in eine gemischte Zahl und jede gemischte Zahl in einen unechten Bruch.

a)  $\frac{122}{93} = \square$       b)  $3\frac{10}{40} = \square$       c)  $4\frac{31}{95} = \square$       d)  $3\frac{20}{63} = \square$   
e)  $2\frac{46}{75} = \square$       f)  $\frac{108}{40} = \square$       g)  $\frac{337}{94} = \square$       h)  $4\frac{54}{74} = \square$       i)  $1\frac{34}{72} = \square$   
j)  $3\frac{13}{89} = \square$

## Aufgabe 3

Wandele jeden unechten Bruch in eine gemischte Zahl und jede gemischte Zahl in einen unechten Bruch. Kürze das Ergebnis soweit wie möglich.

a)  $\frac{206}{40} = \square$       b)  $3\frac{13}{24} = \square$       c)  $2\frac{6}{15} = \square$       d)  $5\frac{18}{44} = \square$   
e)  $3\frac{10}{19} = \square$       f)  $1\frac{3}{12} = \square$

## Aufgabe 4

Wandele jeden unechten Bruch in eine gemischte Zahl und jede gemischte Zahl in einen unechten Bruch. Kürze das Ergebnis soweit wie möglich.

a)  $\frac{222}{38} = \square$       b)  $4\frac{10}{28} = \square$       c)  $\frac{76}{27} = \square$       d)  $2\frac{8}{26} = \square$       e)  $3\frac{7}{29} = \square$   
f)  $\frac{272}{47} = \square$       g)  $\frac{98}{23} = \square$       h)  $\frac{139}{29} = \square$       i)  $\frac{178}{30} = \square$       j)  $2\frac{42}{45} = \square$

Viel Erfolg!