

Arbeitsblatt

16.12.2014

Kostenlos auf 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!