

Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 5759

Aufgabe 1

Berechne und kürze das Ergebnis soweit wie möglich.

a) $\frac{13}{72} : \frac{48}{73}$ b) $\frac{59}{76} : \frac{31}{33}$ c) $\frac{46}{85} : \frac{53}{97}$ d) $\frac{28}{93} : \frac{85}{92}$ e) $\frac{19}{92} : \frac{14}{41}$
f) $\frac{47}{85} : \frac{7}{12}$ g) $\frac{7}{19} : \frac{21}{40}$ h) $\frac{45}{97} : \frac{33}{41}$ i) $\frac{24}{85} : \frac{67}{81}$ j) $\frac{18}{49} : \frac{22}{49}$

Aufgabe 2

Berechne und kürze das Ergebnis soweit wie möglich.

a) $\frac{7}{25} : \frac{19}{26}$ b) $\frac{1}{13} : \frac{23}{29}$ c) $\frac{1}{11} : \frac{9}{22}$ d) $\frac{17}{24} : \frac{16}{21}$ e) $\frac{7}{24} : \frac{21}{29}$
f) $\frac{10}{21} : \frac{19}{29}$ g) $\frac{3}{14} : \frac{13}{14}$ h) $\frac{3}{28} : \frac{1}{3}$ i) $\frac{4}{21} : \frac{12}{23}$ j) $\frac{6}{11} : \frac{10}{13}$

Aufgabe 3

Berechne und kürze das Ergebnis soweit wie möglich.

a) $\frac{3}{5} : \frac{25}{38}$ b) $1\frac{18}{25} : 1\frac{1}{9}$ c) $\frac{36}{37} : 3\frac{3}{4}$ d) $2\frac{1}{10} : \frac{29}{42}$ e) $\frac{7}{17} : \frac{3}{5}$
f) $2\frac{2}{3} : 1\frac{17}{29}$ g) $\frac{16}{27} : 3\frac{3}{4}$ h) $1\frac{17}{28} : 1\frac{10}{27}$ i) $5\frac{1}{9} : 1\frac{1}{5}$ j) $\frac{41}{43} : \frac{2}{5}$

Aufgabe 4

Berechne und kürze das Ergebnis soweit wie möglich.

a) $\frac{73}{7} : \frac{59}{3}$ b) $\frac{9}{29} : \frac{7}{17}$ c) $\frac{46}{99} : \frac{45}{86}$ d) $\frac{14}{43} : \frac{65}{37}$ e) $\frac{9}{46} : \frac{49}{60}$
f) $\frac{89}{49} : \frac{22}{7}$ g) $\frac{89}{28} : \frac{53}{19}$ h) $\frac{27}{20} : \frac{48}{35}$ i) $\frac{54}{73} : \frac{46}{45}$ j) $\frac{27}{92} : \frac{28}{5}$

Viel Erfolg!