

Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 5759

Aufgabe 1

Berechne und kürze das Ergebnis soweit wie möglich.

a) $\frac{19}{47} : \frac{73}{81}$ b) $\frac{12}{77} : \frac{56}{85}$ c) $\frac{4}{39} : \frac{17}{37}$ d) $\frac{34}{83} : \frac{11}{18}$ e) $\frac{4}{19} : \frac{75}{82}$
f) $\frac{4}{7} : \frac{59}{94}$ g) $\frac{37}{98} : \frac{51}{92}$ h) $\frac{28}{79} : \frac{39}{74}$ i) $\frac{45}{83} : \frac{16}{17}$ j) $\frac{16}{41} : \frac{23}{48}$

Aufgabe 2

Berechne und kürze das Ergebnis soweit wie möglich.

a) $\frac{11}{29} : \frac{3}{7}$ b) $\frac{6}{25} : \frac{19}{24}$ c) $\frac{1}{2} : \frac{9}{11}$ d) $\frac{5}{22} : \frac{4}{13}$ e) $\frac{11}{15} : \frac{13}{14}$
f) $\frac{7}{22} : \frac{22}{27}$ g) $\frac{4}{9} : \frac{5}{11}$ h) $\frac{9}{26} : \frac{8}{11}$ i) $\frac{9}{26} : \frac{21}{26}$ j) $\frac{1}{24} : \frac{7}{12}$

Aufgabe 3

Berechne und kürze das Ergebnis soweit wie möglich.

a) $1\frac{8}{41} : \frac{1}{3}$ b) $7\frac{4}{5} : 1\frac{1}{9}$ c) $\frac{9}{23} : 1\frac{19}{29}$ d) $9\frac{3}{4} : \frac{23}{34}$ e) $\frac{15}{32} : 1\frac{8}{39}$
f) $1\frac{1}{18} : 2\frac{1}{10}$ g) $1\frac{1}{3} : \frac{2}{3}$ h) $\frac{9}{17} : \frac{14}{17}$ i) $\frac{22}{25} : 1\frac{1}{2}$ j) $1\frac{14}{25} : \frac{23}{28}$

Aufgabe 4

Berechne und kürze das Ergebnis soweit wie möglich.

a) $\frac{12}{29} : \frac{31}{43}$ b) $\frac{50}{47} : \frac{79}{18}$ c) $\frac{8}{69} : \frac{53}{49}$ d) $\frac{16}{3} : \frac{22}{9}$ e) $\frac{15}{68} : \frac{35}{59}$
f) $\frac{72}{17} : \frac{43}{36}$ g) $\frac{25}{39} : \frac{2}{11}$ h) $\frac{11}{32} : \frac{6}{19}$ i) $\frac{53}{10} : \frac{18}{49}$ j) $\frac{11}{8} : \frac{19}{69}$

Viel Erfolg!