

Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 5759

Aufgabe 1

Berechne und kürze das Ergebnis soweit wie möglich.

a) $\frac{20}{79} : \frac{13}{45}$ b) $\frac{47}{85} : \frac{11}{13}$ c) $\frac{26}{35} : \frac{19}{24}$ d) $\frac{7}{24} : \frac{79}{97}$ e) $\frac{14}{33} : \frac{58}{79}$
f) $\frac{29}{47} : \frac{3}{4}$ g) $\frac{56}{79} : \frac{4}{5}$ h) $\frac{1}{4} : \frac{66}{83}$ i) $\frac{13}{72} : \frac{13}{71}$ j) $\frac{16}{91} : \frac{54}{71}$

Aufgabe 2

Berechne und kürze das Ergebnis soweit wie möglich.

a) $\frac{14}{27} : \frac{17}{21}$ b) $\frac{3}{13} : \frac{4}{5}$ c) $\frac{14}{25} : \frac{15}{23}$ d) $\frac{5}{11} : \frac{11}{24}$ e) $\frac{1}{21} : \frac{7}{30}$
f) $\frac{1}{13} : \frac{9}{25}$ g) $\frac{3}{8} : \frac{25}{27}$ h) $\frac{1}{8} : \frac{20}{23}$ i) $\frac{13}{27} : \frac{5}{8}$ j) $\frac{1}{11} : \frac{10}{11}$

Aufgabe 3

Berechne und kürze das Ergebnis soweit wie möglich.

a) $1\frac{1}{48} : \frac{6}{29}$ b) $3\frac{1}{2} : 1\frac{6}{43}$ c) $\frac{11}{36} : \frac{30}{41}$ d) $4\frac{1}{11} : 1\frac{7}{8}$
e) $\frac{32}{45} : \frac{29}{30}$ f) $\frac{18}{47} : \frac{5}{7}$ g) $1\frac{5}{6} : \frac{1}{4}$ h) $1\frac{9}{11} : 1\frac{2}{3}$ i) $4\frac{4}{9} : \frac{26}{45}$
j) $3\frac{3}{8} : 5\frac{3}{8}$

Aufgabe 4

Berechne und kürze das Ergebnis soweit wie möglich.

a) $\frac{31}{26} : \frac{35}{99}$ b) $\frac{12}{7} : \frac{43}{20}$ c) $\frac{27}{56} : \frac{43}{6}$ d) $\frac{73}{52} : \frac{37}{15}$ e) $\frac{11}{89} : \frac{28}{29}$
f) $\frac{10}{9} : \frac{18}{19}$ g) $\frac{67}{95} : \frac{13}{10}$ h) $\frac{12}{29} : \frac{6}{35}$ i) $\frac{77}{78} : \frac{71}{88}$ j) $\frac{73}{92} : \frac{40}{17}$

Viel Erfolg!