Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 5786

Aufgabe 1

Berechne und kürze das Ergebnis soweit wie möglich.

a) $\frac{50}{47} \cdot \frac{7}{15}$ b) $\frac{2}{47} \cdot \frac{59}{83}$ c) $\frac{64}{51} \cdot \frac{82}{19}$ d) $\frac{37}{75} \cdot \frac{12}{19}$ e) $\frac{63}{94} \cdot \frac{23}{62}$

f) $\frac{44}{13} \cdot \frac{16}{75}$ g) $\frac{14}{67} \cdot \frac{48}{5}$ h) $\frac{44}{31} \cdot \frac{16}{49}$ i) $\frac{5}{31} \cdot \frac{14}{83}$ j) $\frac{59}{24} \cdot \frac{28}{65}$

Aufgabe 2

Berechne und kürze das Ergebnis soweit wie möglich.

a) $\frac{6}{7} \cdot \frac{1}{29}$ b) $\frac{5}{7} \cdot \frac{2}{13}$ c) $\frac{2}{7} \cdot \frac{2}{11}$ d) $\frac{15}{23} \cdot \frac{1}{8}$ e) $\frac{7}{11} \cdot \frac{2}{11}$

f) $\frac{8}{11} \cdot \frac{21}{29}$ g) $\frac{17}{24} \cdot \frac{3}{25}$ h) $\frac{5}{24} \cdot \frac{2}{3}$ i) $\frac{21}{25} \cdot \frac{3}{25}$ j) $\frac{11}{28} \cdot \frac{1}{2}$

Aufgabe 3

Berechne und kürze das Ergebnis soweit wie möglich.

a) $\frac{9}{8} \cdot \frac{13}{6}$ b) $\frac{9}{10} \cdot \frac{3}{8}$ c) $\frac{19}{33} \cdot \frac{1}{24}$ d) $\frac{39}{44} \cdot \frac{7}{41}$ e) $\frac{17}{43} \cdot \frac{11}{40}$

f) $\frac{9}{19} \cdot \frac{15}{11}$ g) $\frac{37}{42} \cdot \frac{28}{17}$ h) $\frac{5}{44} \cdot \frac{45}{17}$ i) $\frac{23}{31} \cdot \frac{9}{16}$ j) $\frac{24}{17} \cdot \frac{9}{35}$

Aufgabe 4

Berechne und kürze das Ergebnis soweit wie möglich.

a) $1\frac{2}{7} \cdot 1\frac{7}{13}$ b) $1\frac{1}{2} \cdot 3\frac{4}{5}$ c) $2\frac{5}{9} \cdot \frac{38}{45}$ d) $\frac{1}{2} \cdot \frac{9}{14}$ e) $1\frac{6}{23} \cdot 1\frac{23}{24}$

f) $\frac{1}{6} \cdot \frac{4}{37}$ g) $4\frac{8}{9} \cdot 1\frac{3}{4}$ h) $\frac{23}{25} \cdot 12\frac{1}{4}$ i) $1\frac{1}{3} \cdot 1\frac{3}{5}$ j) $\frac{28}{47} \cdot 2\frac{5}{9}$

Viel Erfolg!