

Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 5786

Aufgabe 1

Berechne und kürze das Ergebnis soweit wie möglich.

a) $\frac{99}{17} \cdot \frac{55}{43}$ b) $\frac{82}{55} \cdot \frac{14}{9}$ c) $\frac{31}{34} \cdot \frac{14}{33}$ d) $\frac{59}{26} \cdot \frac{37}{5}$ e) $\frac{79}{20} \cdot \frac{29}{61}$
f) $\frac{42}{53} \cdot \frac{57}{20}$ g) $\frac{69}{88} \cdot \frac{71}{98}$ h) $\frac{55}{72} \cdot \frac{9}{23}$ i) $\frac{24}{29} \cdot \frac{41}{3}$ j) $\frac{81}{100} \cdot \frac{55}{86}$

Aufgabe 2

Berechne und kürze das Ergebnis soweit wie möglich.

a) $\frac{4}{25} \cdot \frac{2}{21}$ b) $\frac{15}{29} \cdot \frac{27}{29}$ c) $\frac{3}{4} \cdot \frac{1}{5}$ d) $\frac{10}{23} \cdot \frac{10}{11}$ e) $\frac{5}{7} \cdot \frac{17}{28}$
f) $\frac{18}{23} \cdot \frac{13}{29}$ g) $\frac{13}{24} \cdot \frac{7}{23}$ h) $\frac{17}{25} \cdot \frac{13}{22}$ i) $\frac{17}{22} \cdot \frac{1}{9}$ j) $\frac{2}{7} \cdot \frac{17}{28}$

Aufgabe 3

Berechne und kürze das Ergebnis soweit wie möglich.

a) $\frac{1}{21} \cdot \frac{5}{7}$ b) $\frac{37}{32} \cdot \frac{21}{20}$ c) $\frac{44}{37} \cdot \frac{33}{50}$ d) $\frac{47}{48} \cdot \frac{17}{24}$ e) $\frac{13}{22} \cdot \frac{41}{20}$
f) $\frac{5}{38} \cdot \frac{39}{23}$ g) $\frac{49}{39} \cdot \frac{48}{11}$ h) $\frac{35}{37} \cdot \frac{49}{34}$ i) $\frac{1}{2} \cdot \frac{43}{24}$ j) $\frac{11}{4} \cdot \frac{4}{5}$

Aufgabe 4

Berechne und kürze das Ergebnis soweit wie möglich.

a) $2\frac{2}{3} \cdot 1\frac{2}{3}$ b) $\frac{1}{7} \cdot 2\frac{1}{5}$ c) $\frac{1}{11} \cdot 1\frac{2}{5}$ d) $2\frac{5}{18} \cdot \frac{5}{6}$ e) $\frac{17}{31} \cdot \frac{1}{17}$
f) $\frac{27}{47} \cdot 1\frac{20}{23}$ g) $\frac{11}{14} \cdot \frac{6}{29}$ h) $1\frac{11}{15} \cdot 1\frac{7}{15}$ i) $\frac{2}{3} \cdot \frac{9}{14}$ j) $\frac{10}{43} \cdot \frac{35}{44}$

Viel Erfolg!