

Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 5786

Aufgabe 1

Berechne und kürze das Ergebnis soweit wie möglich.

a) $\frac{84}{53} \cdot \frac{6}{11}$ b) $\frac{73}{75} \cdot \frac{100}{67}$ c) $\frac{3}{2} \cdot \frac{25}{13}$ d) $\frac{84}{61} \cdot \frac{4}{3}$ e) $\frac{15}{13} \cdot \frac{82}{45}$
f) $\frac{33}{20} \cdot \frac{1}{18}$ g) $\frac{83}{7} \cdot \frac{80}{7}$ h) $\frac{33}{41} \cdot \frac{65}{36}$ i) $\frac{89}{17} \cdot \frac{4}{11}$ j) $\frac{75}{44} \cdot \frac{64}{87}$

Aufgabe 2

Berechne und kürze das Ergebnis soweit wie möglich.

a) $\frac{3}{29} \cdot \frac{19}{28}$ b) $\frac{8}{25} \cdot \frac{15}{28}$ c) $\frac{17}{28} \cdot \frac{27}{29}$ d) $\frac{13}{22} \cdot \frac{23}{25}$ e) $\frac{1}{15} \cdot \frac{9}{28}$
f) $\frac{12}{29} \cdot \frac{22}{25}$ g) $\frac{4}{11} \cdot \frac{7}{9}$ h) $\frac{2}{11} \cdot \frac{9}{13}$ i) $\frac{10}{13} \cdot \frac{6}{7}$ j) $\frac{17}{25} \cdot \frac{7}{24}$

Aufgabe 3

Berechne und kürze das Ergebnis soweit wie möglich.

a) $\frac{39}{32} \cdot \frac{7}{6}$ b) $\frac{23}{20} \cdot \frac{45}{29}$ c) $\frac{45}{38} \cdot \frac{8}{3}$ d) $\frac{15}{34} \cdot \frac{10}{17}$ e) $\frac{45}{19} \cdot \frac{15}{23}$
f) $\frac{34}{47} \cdot \frac{1}{3}$ g) $\frac{2}{7} \cdot \frac{13}{22}$ h) $\frac{37}{40} \cdot \frac{7}{4}$ i) $\frac{35}{6} \cdot \frac{41}{38}$ j) $\frac{7}{6} \cdot \frac{20}{11}$

Aufgabe 4

Berechne und kürze das Ergebnis soweit wie möglich.

a) $\frac{29}{50} \cdot 1\frac{3}{8}$ b) $\frac{5}{41} \cdot \frac{10}{21}$ c) $\frac{5}{12} \cdot 3\frac{1}{2}$ d) $\frac{1}{2} \cdot 1\frac{4}{45}$ e) $3\frac{5}{7} \cdot \frac{2}{13}$
f) $1\frac{7}{19} \cdot 2\frac{7}{19}$ g) $1\frac{3}{22} \cdot 1\frac{9}{11}$ h) $\frac{17}{33} \cdot \frac{14}{15}$ i) $\frac{45}{47} \cdot 1\frac{8}{13}$
j) $2\frac{7}{13} \cdot \frac{45}{46}$

Viel Erfolg!