Arbeitsblatt

Aufgabe 1

Ergänze die fehlenden Brüche.

a) $\frac{32}{43} \cdot \boxed{} = \frac{79}{129}$ 　　 b) $\boxed{} \cdot \frac{11}{71} = \frac{88}{639}$ 　　 c) $\frac{6}{7} \cdot \boxed{} = \frac{201}{266}$

d) $\boxed{} \cdot \frac{3}{26} = \frac{27}{1144}$ 　　 e) $\boxed{} \cdot \frac{26}{71} = \frac{182}{639}$ 　　 f) $\boxed{} \cdot \frac{9}{43} = \frac{11}{172}$

g) $\frac{36}{85} \cdot \boxed{} = \frac{64}{425}$ 　　 h) $\boxed{} \cdot \frac{92}{93} = \frac{184}{273}$ 　　 i) $\boxed{} \cdot \frac{17}{70} = \frac{221}{3115}$

j) $\boxed{} \cdot \frac{16}{81} = \frac{76}{405}$

Aufgabe 2

Ergänze die fehlenden Brüche.

a) $\boxed{} \cdot \frac{86}{17} = 3\frac{809}{1479}$ 　　 b) $\frac{5}{3} \cdot \boxed{} = \frac{5}{16}$ 　　 c) $\frac{27}{26} \cdot \boxed{} = \frac{270}{793}$

d) $\boxed{} \cdot \frac{39}{8} = 2\frac{3}{8}$ 　　 e) $\boxed{} \cdot \frac{6}{5} = 2\frac{13}{40}$ 　　 f) $\boxed{} \cdot \frac{24}{11} = 1\frac{111}{209}$

g) $\boxed{} \cdot \frac{82}{7} = 19\frac{21}{55}$ 　　 h) $\frac{59}{70} \cdot \boxed{} = 2\frac{3}{28}$ 　　 i) $\frac{46}{39} \cdot \boxed{} = 9\frac{15}{52}$

j) $\frac{53}{58} \cdot \boxed{} = \frac{742}{1711}$

Aufgabe 3

Ergänze die fehlenden Brüche.

a) $\boxed{} \cdot 3\frac{2}{31} = 2\frac{177}{434}$ 　　 b) $1\frac{2}{39} \cdot \boxed{} = \frac{656}{741}$ 　　 c) $\frac{25}{83} \cdot \boxed{} = \frac{1900}{2739}$

d) $\boxed{} \cdot \frac{14}{97} = \frac{21}{194}$ 　　 e) $\boxed{} \cdot 6\frac{2}{7} = 3\frac{89}{161}$ 　　 f) $\boxed{} \cdot \frac{1}{2} = \frac{23}{94}$

g) $\boxed{} \cdot 1\frac{28}{65} = \frac{93}{520}$ 　　 h) $3\frac{1}{14} \cdot \boxed{} = \frac{43}{189}$ 　　 i) $\frac{54}{85} \cdot \boxed{} = \frac{4752}{6715}$

j) $\boxed{} \cdot \frac{37}{40} = \frac{259}{800}$

Aufgabe 4

Ergänze die fehlenden Brüche.

a) $\frac{13}{23} \cdot \boxed{} = \frac{78}{115}$ 　　 b) $\boxed{} \cdot \frac{3}{8} = \frac{7}{16}$ 　　 c) $\boxed{} \cdot 1\frac{6}{13} = \frac{209}{273}$

d) $\boxed{} \cdot 2\frac{1}{4} = 2\frac{25}{46}$ e) $\boxed{} \cdot 1\frac{7}{19} = \frac{156}{551}$ f) $\boxed{} \cdot \frac{19}{28} = \frac{5}{7}$

g) $\frac{3}{5} \cdot \boxed{} = \frac{3}{4}$ h) $2\frac{1}{13} \cdot \boxed{} = \frac{54}{221}$ i) $4\frac{3}{5} \cdot \boxed{} = 19\frac{11}{20}$

j) $4\frac{1}{6} \cdot \boxed{} = 15\frac{5}{18}$

Viel Erfolg!