

Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 7406

Aufgabe 1

Mache die Brüche gleichnamig.

Quick:
7406

$$\begin{array}{ll} \text{a) } \frac{1}{10} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{1}{5} \quad \text{L:} \quad \frac{1}{10} \quad \frac{5}{10} \quad \frac{2}{10} & \text{b) } \frac{4}{5} \quad \frac{13}{15} \quad \frac{1}{3} \quad \text{L:} \quad \frac{12}{15} \quad \frac{13}{15} \quad \frac{5}{15} \\ \text{c) } \frac{7}{9} \quad \frac{7}{18} \quad \frac{1}{4} \quad \text{L:} \quad \frac{28}{36} \quad \frac{14}{36} \quad \frac{9}{36} \end{array}$$

Aufgabe 2

Mache die Brüche gleichnamig.

Quick:
7406

$$\begin{array}{ll} \text{a) } \frac{41}{48} \quad \frac{3}{8} \quad \frac{7}{32} \quad \frac{11}{12} \quad \text{L:} \quad \frac{82}{96} \quad \frac{36}{96} \quad \frac{21}{96} \quad \frac{88}{96} \\ \text{b) } \frac{11}{18} \quad \frac{44}{45} \quad \frac{13}{30} \quad \frac{1}{10} \quad \text{L:} \quad \frac{55}{90} \quad \frac{88}{90} \quad \frac{39}{90} \quad \frac{9}{90} \\ \text{c) } \frac{1}{4} \quad \frac{4}{11} \quad \frac{1}{22} \quad \frac{19}{44} \quad \text{L:} \quad \frac{11}{44} \quad \frac{16}{44} \quad \frac{2}{44} \quad \frac{19}{44} \\ \text{d) } \frac{2}{15} \quad \frac{1}{10} \quad \frac{2}{5} \quad \frac{1}{4} \quad \text{L:} \quad \frac{8}{60} \quad \frac{6}{60} \quad \frac{24}{60} \quad \frac{15}{60} \\ \text{e) } \frac{1}{2} \quad \frac{2}{45} \quad \frac{13}{15} \quad \frac{5}{6} \quad \text{L:} \quad \frac{45}{90} \quad \frac{4}{90} \quad \frac{78}{90} \quad \frac{75}{90} \\ \text{f) } \frac{13}{20} \quad \frac{4}{5} \quad \frac{11}{16} \quad \frac{5}{8} \quad \text{L:} \quad \frac{52}{80} \quad \frac{64}{80} \quad \frac{55}{80} \quad \frac{50}{80} \\ \text{g) } \frac{3}{4} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{3}{8} \quad \frac{3}{5} \quad \text{L:} \quad \frac{30}{40} \quad \frac{20}{40} \quad \frac{15}{40} \quad \frac{24}{40} \\ \text{h) } \frac{11}{48} \quad \frac{17}{32} \quad \frac{9}{16} \quad \frac{7}{8} \quad \text{L:} \quad \frac{22}{96} \quad \frac{51}{96} \quad \frac{54}{96} \quad \frac{84}{96} \\ \text{i) } \frac{3}{10} \quad \frac{3}{20} \quad \frac{21}{50} \quad \frac{1}{5} \quad \text{L:} \quad \frac{30}{100} \quad \frac{15}{100} \quad \frac{42}{100} \quad \frac{20}{100} \\ \text{j) } \frac{13}{20} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{4}{5} \quad \frac{7}{8} \quad \text{L:} \quad \frac{26}{40} \quad \frac{20}{40} \quad \frac{32}{40} \quad \frac{35}{40} \end{array}$$

Aufgabe 3

Mache die Brüche gleichnamig.

Quick:
7406

$$\begin{array}{ll} \text{a) } \frac{9}{11} \quad \frac{1}{2} \quad \text{L:} \quad \frac{18}{22} \quad \frac{11}{22} & \text{b) } \frac{1}{10} \quad \frac{4}{5} \quad \text{L:} \quad \frac{1}{10} \quad \frac{8}{10} \\ \text{c) } \frac{3}{4} \quad \frac{3}{16} \quad \text{L:} \quad \frac{12}{16} \quad \frac{3}{16} & \text{d) } \frac{13}{18} \quad \frac{5}{6} \quad \text{L:} \quad \frac{13}{18} \quad \frac{15}{18} \\ \text{e) } \frac{23}{24} \quad \frac{1}{6} \quad \text{L:} \quad \frac{23}{24} \quad \frac{4}{24} & \text{f) } \frac{11}{15} \quad \frac{1}{10} \quad \text{L:} \quad \frac{22}{30} \quad \frac{3}{30} \\ \text{g) } \frac{1}{2} \quad \frac{7}{10} \quad \text{L:} \quad \frac{5}{10} \quad \frac{7}{10} & \text{h) } \frac{1}{2} \quad \frac{3}{16} \quad \text{L:} \quad \frac{8}{16} \quad \frac{3}{16} \end{array}$$

$$\text{i) } \frac{1}{3} \quad \frac{4}{7} \quad \text{L:} \quad \frac{7}{21} \quad \frac{12}{21} \qquad \text{j) } \frac{5}{8} \quad \frac{19}{24} \quad \text{L:} \quad \frac{15}{24} \quad \frac{19}{24}$$

Aufgabe 4

Mache die Brüche gleichnamig.

Quick:
7406

$$\begin{array}{ll} \text{a) } \frac{1}{2} \quad \frac{4}{5} \quad \text{L:} \quad \frac{5}{10} \quad \frac{8}{10} & \text{b) } \frac{1}{4} \quad \frac{7}{8} \quad \text{L:} \quad \frac{2}{8} \quad \frac{7}{8} \\ \text{c) } \frac{1}{2} \quad \frac{3}{4} \quad \text{L:} \quad \frac{2}{4} \quad \frac{3}{4} & \text{d) } \frac{2}{3} \quad \frac{7}{9} \quad \text{L:} \quad \frac{6}{9} \quad \frac{7}{9} \\ \text{e) } \frac{9}{10} \quad \frac{3}{5} \quad \text{L:} \quad \frac{9}{10} \quad \frac{6}{10} & \text{f) } \frac{3}{5} \quad \frac{1}{2} \quad \text{L:} \quad \frac{6}{10} \quad \frac{5}{10} \\ \text{g) } \frac{1}{4} \quad \frac{2}{3} \quad \text{L:} \quad \frac{3}{12} \quad \frac{8}{12} & \text{h) } \frac{5}{7} \quad \frac{1}{2} \quad \text{L:} \quad \frac{10}{14} \quad \frac{7}{14} \\ \text{i) } \frac{1}{3} \quad \frac{1}{6} \quad \text{L:} \quad \frac{2}{6} \quad \frac{1}{6} & \text{j) } \frac{7}{8} \quad \frac{3}{4} \quad \text{L:} \quad \frac{7}{8} \quad \frac{6}{8} \end{array}$$

Viel Erfolg!