

Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 7406

Aufgabe 1

Mache die Brüche gleichnamig.

Quick:
7406

$$\begin{array}{l} \text{a) } \frac{2}{3} \quad \frac{13}{16} \quad \frac{13}{24} \quad \text{L:} \quad \frac{32}{48} \quad \frac{39}{48} \quad \frac{26}{48} \\ \text{b) } \frac{11}{18} \quad \frac{3}{4} \quad \frac{1}{12} \quad \text{L:} \quad \frac{22}{36} \quad \frac{27}{36} \quad \frac{3}{36} \\ \text{c) } \frac{1}{3} \quad \frac{1}{10} \quad \frac{1}{5} \quad \text{L:} \quad \frac{10}{30} \quad \frac{3}{30} \quad \frac{6}{30} \end{array}$$

Aufgabe 2

Mache die Brüche gleichnamig.

Quick:
7406

$$\begin{array}{l} \text{a) } \frac{5}{8} \quad \frac{2}{3} \quad \frac{11}{12} \quad \frac{5}{6} \quad \text{L:} \quad \frac{15}{24} \quad \frac{16}{24} \quad \frac{22}{24} \quad \frac{20}{24} \\ \text{b) } \frac{2}{21} \quad \frac{41}{42} \quad \frac{1}{6} \quad \frac{1}{2} \quad \text{L:} \quad \frac{4}{42} \quad \frac{41}{42} \quad \frac{7}{42} \quad \frac{21}{42} \\ \text{c) } \frac{3}{10} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{9}{20} \quad \text{L:} \quad \frac{6}{20} \quad \frac{5}{20} \quad \frac{10}{20} \quad \frac{9}{20} \\ \text{d) } \frac{11}{21} \quad \frac{1}{7} \quad \frac{5}{9} \quad \frac{1}{3} \quad \text{L:} \quad \frac{33}{63} \quad \frac{9}{63} \quad \frac{35}{63} \quad \frac{21}{63} \\ \text{e) } \frac{19}{28} \quad \frac{1}{8} \quad \frac{2}{7} \quad \frac{1}{2} \quad \text{L:} \quad \frac{38}{56} \quad \frac{7}{56} \quad \frac{16}{56} \quad \frac{28}{56} \\ \text{f) } \frac{3}{4} \quad \frac{3}{5} \quad \frac{17}{20} \quad \frac{29}{40} \quad \text{L:} \quad \frac{30}{40} \quad \frac{24}{40} \quad \frac{34}{40} \quad \frac{29}{40} \\ \text{g) } \frac{9}{20} \quad \frac{1}{5} \quad \frac{3}{4} \quad \frac{5}{8} \quad \text{L:} \quad \frac{18}{40} \quad \frac{8}{40} \quad \frac{30}{40} \quad \frac{25}{40} \\ \text{h) } \frac{7}{10} \quad \frac{19}{50} \quad \frac{11}{20} \quad \frac{18}{25} \quad \text{L:} \quad \frac{70}{100} \quad \frac{38}{100} \quad \frac{55}{100} \quad \frac{72}{100} \\ \text{i) } \frac{13}{18} \quad \frac{1}{24} \quad \frac{5}{12} \quad \frac{5}{8} \quad \text{L:} \quad \frac{52}{72} \quad \frac{3}{72} \quad \frac{30}{72} \quad \frac{45}{72} \\ \text{j) } \frac{2}{9} \quad \frac{5}{18} \quad \frac{4}{45} \quad \frac{1}{3} \quad \text{L:} \quad \frac{20}{90} \quad \frac{25}{90} \quad \frac{8}{90} \quad \frac{30}{90} \end{array}$$

Aufgabe 3

Mache die Brüche gleichnamig.

Quick:
7406

$$\begin{array}{l} \text{a) } \frac{7}{8} \quad \frac{17}{24} \quad \text{L:} \quad \frac{21}{24} \quad \frac{17}{24} \\ \text{b) } \frac{6}{7} \quad \frac{2}{3} \quad \text{L:} \quad \frac{18}{21} \quad \frac{14}{21} \\ \text{c) } \frac{13}{14} \quad \frac{6}{7} \quad \text{L:} \quad \frac{13}{14} \quad \frac{12}{14} \\ \text{d) } \frac{9}{14} \quad \frac{4}{7} \quad \text{L:} \quad \frac{9}{14} \quad \frac{8}{14} \\ \text{e) } \frac{1}{2} \quad \frac{11}{12} \quad \text{L:} \quad \frac{6}{12} \quad \frac{11}{12} \\ \text{f) } \frac{7}{20} \quad \frac{3}{10} \quad \text{L:} \quad \frac{7}{20} \quad \frac{6}{20} \\ \text{g) } \frac{15}{16} \quad \frac{1}{2} \quad \text{L:} \quad \frac{15}{16} \quad \frac{8}{16} \\ \text{h) } \frac{5}{7} \quad \frac{1}{3} \quad \text{L:} \quad \frac{15}{21} \quad \frac{7}{21} \end{array}$$

$$\text{i) } \frac{1}{2} \quad \frac{4}{5} \quad \text{L:} \quad \frac{5}{10} \quad \frac{8}{10} \qquad \text{j) } \frac{11}{14} \quad \frac{2}{3} \quad \text{L:} \quad \frac{33}{42} \quad \frac{28}{42}$$

Aufgabe 4

Mache die Brüche gleichnamig.

Quick:
7406

$$\begin{array}{ll} \text{a) } \frac{1}{5} \quad \frac{1}{3} \quad \text{L:} \quad \frac{3}{15} \quad \frac{5}{15} & \text{b) } \frac{1}{6} \quad \frac{1}{3} \quad \text{L:} \quad \frac{1}{6} \quad \frac{2}{6} \\ \text{c) } \frac{1}{3} \quad \frac{7}{9} \quad \text{L:} \quad \frac{3}{9} \quad \frac{7}{9} & \text{d) } \frac{1}{5} \quad \frac{1}{3} \quad \text{L:} \quad \frac{3}{15} \quad \frac{5}{15} \\ \text{e) } \frac{3}{7} \quad \frac{1}{2} \quad \text{L:} \quad \frac{6}{14} \quad \frac{7}{14} & \text{f) } \frac{4}{5} \quad \frac{2}{3} \quad \text{L:} \quad \frac{12}{15} \quad \frac{10}{15} \\ \text{g) } \frac{1}{2} \quad \frac{1}{6} \quad \text{L:} \quad \frac{3}{6} \quad \frac{1}{6} & \text{h) } \frac{1}{2} \quad \frac{2}{3} \quad \text{L:} \quad \frac{3}{6} \quad \frac{4}{6} \\ \text{i) } \frac{1}{2} \quad \frac{1}{3} \quad \text{L:} \quad \frac{3}{6} \quad \frac{2}{6} & \text{j) } \frac{5}{9} \quad \frac{2}{3} \quad \text{L:} \quad \frac{5}{9} \quad \frac{6}{9} \end{array}$$

Viel Erfolg!