

# Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 7406

## Aufgabe 1

Mache die Brüche gleichnamig.

Quick:  
7406

$$\begin{array}{ll} \text{a) } \frac{5}{14} \quad \frac{4}{7} \quad \frac{1}{2} \quad \text{L:} \quad \frac{5}{14} \quad \frac{8}{14} \quad \frac{7}{14} & \text{b) } \frac{13}{16} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{11}{24} \quad \text{L:} \quad \frac{39}{48} \quad \frac{24}{48} \quad \frac{22}{48} \\ \text{c) } \frac{4}{5} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{4}{9} \quad \text{L:} \quad \frac{36}{45} \quad \frac{15}{45} \quad \frac{20}{45} & \end{array}$$

## Aufgabe 2

Mache die Brüche gleichnamig.

Quick:  
7406

$$\begin{array}{ll} \text{a) } \frac{7}{18} \quad \frac{41}{45} \quad \frac{17}{30} \quad \frac{4}{15} \quad \text{L:} \quad \frac{35}{90} \quad \frac{82}{90} \quad \frac{51}{90} \quad \frac{24}{90} & \\ \text{b) } \frac{35}{36} \quad \frac{13}{18} \quad \frac{8}{9} \quad \frac{11}{24} \quad \text{L:} \quad \frac{70}{72} \quad \frac{52}{72} \quad \frac{64}{72} \quad \frac{33}{72} & \\ \text{c) } \frac{3}{35} \quad \frac{13}{14} \quad \frac{2}{5} \quad \frac{6}{7} \quad \text{L:} \quad \frac{6}{70} \quad \frac{65}{70} \quad \frac{28}{70} \quad \frac{60}{70} & \\ \text{d) } \frac{23}{24} \quad \frac{5}{8} \quad \frac{3}{16} \quad \frac{7}{12} \quad \text{L:} \quad \frac{46}{48} \quad \frac{30}{48} \quad \frac{9}{48} \quad \frac{28}{48} & \\ \text{e) } \frac{17}{30} \quad \frac{1}{12} \quad \frac{3}{10} \quad \frac{3}{4} \quad \text{L:} \quad \frac{34}{60} \quad \frac{5}{60} \quad \frac{18}{60} \quad \frac{45}{60} & \\ \text{f) } \frac{1}{4} \quad \frac{1}{6} \quad \frac{13}{16} \quad \frac{11}{12} \quad \text{L:} \quad \frac{12}{48} \quad \frac{8}{48} \quad \frac{39}{48} \quad \frac{44}{48} & \\ \text{g) } \frac{13}{21} \quad \frac{2}{3} \quad \frac{17}{42} \quad \frac{19}{28} \quad \text{L:} \quad \frac{52}{84} \quad \frac{56}{84} \quad \frac{34}{84} \quad \frac{57}{84} & \\ \text{h) } \frac{11}{21} \quad \frac{29}{42} \quad \frac{25}{28} \quad \frac{6}{7} \quad \text{L:} \quad \frac{44}{84} \quad \frac{58}{84} \quad \frac{75}{84} \quad \frac{72}{84} & \\ \text{i) } \frac{19}{20} \quad \frac{1}{6} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{1}{30} \quad \text{L:} \quad \frac{57}{60} \quad \frac{10}{60} \quad \frac{15}{60} \quad \frac{2}{60} & \\ \text{j) } \frac{4}{5} \quad \frac{1}{14} \quad \frac{3}{7} \quad \frac{29}{35} \quad \text{L:} \quad \frac{56}{70} \quad \frac{5}{70} \quad \frac{30}{70} \quad \frac{58}{70} & \end{array}$$

## Aufgabe 3

Mache die Brüche gleichnamig.

Quick:  
7406

$$\begin{array}{ll} \text{a) } \frac{1}{4} \quad \frac{3}{8} \quad \text{L:} \quad \frac{2}{8} \quad \frac{3}{8} & \text{b) } \frac{1}{6} \quad \frac{5}{12} \quad \text{L:} \quad \frac{2}{12} \quad \frac{5}{12} \\ \text{c) } \frac{11}{15} \quad \frac{1}{3} \quad \text{L:} \quad \frac{11}{15} \quad \frac{5}{15} & \text{d) } \frac{1}{14} \quad \frac{19}{21} \quad \text{L:} \quad \frac{3}{42} \quad \frac{38}{42} \\ \text{e) } \frac{1}{3} \quad \frac{1}{18} \quad \text{L:} \quad \frac{6}{18} \quad \frac{1}{18} & \text{f) } \frac{1}{14} \quad \frac{1}{7} \quad \text{L:} \quad \frac{1}{14} \quad \frac{2}{14} \\ \text{g) } \frac{8}{11} \quad \frac{2}{3} \quad \text{L:} \quad \frac{24}{33} \quad \frac{22}{33} & \text{h) } \frac{1}{3} \quad \frac{7}{8} \quad \text{L:} \quad \frac{8}{24} \quad \frac{21}{24} \end{array}$$

$$\text{i) } \frac{4}{13} \quad \frac{1}{2} \quad \text{L:} \quad \frac{8}{26} \quad \frac{13}{26} \qquad \text{j) } \frac{2}{3} \quad \frac{2}{9} \quad \text{L:} \quad \frac{6}{9} \quad \frac{2}{9}$$

Aufgabe 4

Mache die Brüche gleichnamig.

Quick:  
7406

$$\begin{array}{ll} \text{a) } \frac{1}{2} \quad \frac{6}{7} \quad \text{L:} \quad \frac{7}{14} \quad \frac{12}{14} & \text{b) } \frac{9}{10} \quad \frac{2}{5} \quad \text{L:} \quad \frac{9}{10} \quad \frac{4}{10} \\ \text{c) } \frac{4}{5} \quad \frac{2}{3} \quad \text{L:} \quad \frac{12}{15} \quad \frac{10}{15} & \text{d) } \frac{1}{4} \quad \frac{1}{2} \quad \text{L:} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{2}{4} \\ \text{e) } \frac{1}{2} \quad \frac{1}{3} \quad \text{L:} \quad \frac{3}{6} \quad \frac{2}{6} & \text{f) } \frac{1}{2} \quad \frac{2}{5} \quad \text{L:} \quad \frac{5}{10} \quad \frac{4}{10} \\ \text{g) } \frac{5}{8} \quad \frac{3}{4} \quad \text{L:} \quad \frac{5}{8} \quad \frac{6}{8} & \text{h) } \frac{1}{9} \quad \frac{2}{3} \quad \text{L:} \quad \frac{1}{9} \quad \frac{6}{9} \\ \text{i) } \frac{1}{3} \quad \frac{1}{9} \quad \text{L:} \quad \frac{3}{9} \quad \frac{1}{9} & \text{j) } \frac{1}{3} \quad \frac{1}{4} \quad \text{L:} \quad \frac{4}{12} \quad \frac{3}{12} \end{array}$$

Viel Erfolg!