

Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 7325

Aufgabe 1

Ordne die Brüche nach der Größe. Beginne mit dem kleinsten Bruch.

- a) $\frac{1}{12}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{2}$ b) $\frac{2}{3}$ $\frac{17}{24}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{11}{12}$ c) $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{7}{10}$ $\frac{11}{15}$
d) $\frac{7}{12}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{3}{4}$ e) $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{3}$ f) $\frac{11}{18}$ $\frac{7}{12}$ $\frac{8}{9}$ $\frac{1}{6}$
g) $\frac{3}{4}$ $\frac{2}{9}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{11}{18}$ h) $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{1}{20}$ i) $\frac{11}{12}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{3}$
j) $\frac{7}{12}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{1}{4}$

Aufgabe 2

Ordne die Brüche nach der Größe. Beginne mit dem kleinsten Bruch.

- a) $\frac{5}{7}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{4}$ b) $\frac{8}{9}$ $\frac{19}{45}$ $\frac{1}{6}$ c) $\frac{1}{4}$ $\frac{13}{22}$ $\frac{5}{8}$ d) $\frac{7}{10}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{19}{40}$
e) $\frac{1}{14}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{7}$ f) $\frac{3}{10}$ $\frac{7}{30}$ $\frac{8}{15}$ g) $\frac{14}{25}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{2}{5}$ h) $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{44}$ $\frac{6}{11}$
i) $\frac{15}{28}$ $\frac{9}{14}$ $\frac{6}{7}$ j) $\frac{29}{45}$ $\frac{23}{30}$ $\frac{7}{9}$

Aufgabe 3

Ordne die Brüche nach der Größe. Beginne mit dem kleinsten Bruch.

- a) $\frac{17}{49}$ $\frac{2}{49}$ $\frac{32}{49}$ b) $\frac{35}{60}$ $\frac{38}{60}$ $\frac{4}{60}$ c) $\frac{38}{43}$ $\frac{14}{43}$ $\frac{12}{43}$
d) $\frac{56}{61}$ $\frac{9}{61}$ $\frac{36}{61}$ e) $\frac{11}{57}$ $\frac{15}{57}$ $\frac{26}{57}$ f) $\frac{86}{93}$ $\frac{40}{93}$ $\frac{85}{93}$
g) $\frac{28}{61}$ $\frac{40}{61}$ $\frac{35}{61}$ h) $\frac{77}{90}$ $\frac{82}{90}$ $\frac{74}{90}$ i) $\frac{15}{52}$ $\frac{35}{52}$ $\frac{29}{52}$
j) $\frac{20}{50}$ $\frac{47}{50}$ $\frac{16}{50}$

Aufgabe 4

Ordne die Brüche nach der Größe. Beginne mit dem kleinsten Bruch.

- a) $\frac{28}{58}$ $\frac{28}{70}$ $\frac{28}{52}$ b) $\frac{7}{20}$ $\frac{7}{60}$ $\frac{7}{17}$ c) $\frac{23}{45}$ $\frac{23}{30}$ $\frac{23}{50}$

$$d) \frac{36}{63} \quad \frac{36}{38} \quad \frac{36}{89}$$

$$g) \frac{27}{76} \quad \frac{27}{73} \quad \frac{27}{98}$$

$$j) \frac{3}{27} \quad \frac{3}{41} \quad \frac{3}{42}$$

$$e) \frac{11}{38} \quad \frac{11}{64} \quad \frac{11}{100}$$

$$h) \frac{13}{56} \quad \frac{13}{77} \quad \frac{13}{82}$$

$$f) \frac{11}{55} \quad \frac{11}{34} \quad \frac{11}{57}$$

$$i) \frac{7}{40} \quad \frac{7}{35} \quad \frac{7}{84}$$

Viel Erfolg!