

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.

Quick:
7325

a) $\frac{4}{11}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{17}{22}$ L: $\frac{4}{11} < \frac{1}{2} < \frac{3}{4} < \frac{17}{22}$

b) $\frac{1}{4}$ $\frac{11}{12}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{3}{8}$ L: $\frac{1}{6} < \frac{1}{4} < \frac{3}{8} < \frac{11}{12}$

c) $\frac{9}{14}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{11}{21}$ L: $\frac{1}{7} < \frac{1}{3} < \frac{11}{21} < \frac{9}{14}$

d) $\frac{7}{8}$ $\frac{23}{24}$ $\frac{7}{16}$ $\frac{11}{12}$ L: $\frac{7}{16} < \frac{7}{8} < \frac{11}{12} < \frac{23}{24}$

e) $\frac{7}{8}$ $\frac{3}{10}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{19}{20}$ L: $\frac{3}{10} < \frac{3}{4} < \frac{7}{8} < \frac{19}{20}$

f) $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{16}$ $\frac{1}{8}$ L: $\frac{1}{8} < \frac{3}{16} < \frac{1}{2} < \frac{3}{4}$

g) $\frac{3}{8}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{7}{12}$ L: $\frac{1}{6} < \frac{1}{4} < \frac{3}{8} < \frac{7}{12}$

h) $\frac{3}{8}$ $\frac{3}{10}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{13}{20}$ L: $\frac{3}{10} < \frac{3}{8} < \frac{2}{5} < \frac{13}{20}$

i) $\frac{5}{21}$ $\frac{11}{14}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{5}{7}$ L: $\frac{5}{21} < \frac{5}{7} < \frac{11}{14} < \frac{5}{6}$

j) $\frac{11}{16}$ $\frac{23}{24}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{8}$ L: $\frac{1}{8} < \frac{1}{3} < \frac{11}{16} < \frac{23}{24}$

Aufgabe 2

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

Quick:
7325

a) $\frac{17}{24}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{3}{8}$ L: $\frac{1}{4} < \frac{3}{8} < \frac{17}{24}$

b) $\frac{2}{21}$ $\frac{11}{14}$ $\frac{1}{3}$ L: $\frac{2}{21} < \frac{1}{3} < \frac{11}{14}$

c) $\frac{3}{28}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{7}{8}$ L: $\frac{3}{28} < \frac{1}{2} < \frac{7}{8}$

d) $\frac{11}{40}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{19}{20}$ L: $\frac{11}{40} < \frac{5}{8} < \frac{19}{20}$

e) $\frac{2}{3}$ $\frac{16}{27}$ $\frac{1}{9}$ L: $\frac{1}{9} < \frac{16}{27} < \frac{2}{3}$

f) $\frac{13}{18}$ $\frac{11}{24}$ $\frac{5}{12}$ L: $\frac{5}{12} < \frac{11}{24} < \frac{13}{18}$

g) $\frac{1}{5}$ $\frac{23}{40}$ $\frac{9}{16}$ L: $\frac{1}{5} < \frac{9}{16} < \frac{23}{40}$

h) $\frac{8}{9}$ $\frac{13}{15}$ $\frac{2}{3}$ L: $\frac{2}{3} < \frac{13}{15} < \frac{8}{9}$

i) $\frac{1}{5}$ $\frac{11}{15}$ $\frac{7}{9}$ L: $\frac{1}{5} < \frac{11}{15} < \frac{7}{9}$

j) $\frac{5}{8}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{7}{18}$ L: $\frac{1}{4} < \frac{7}{18} < \frac{5}{8}$

Aufgabe 3Quick:
7325

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

- a) $\frac{37}{93}$ $\frac{14}{93}$ $\frac{40}{93}$ L: $\frac{14}{93} < \frac{37}{93} < \frac{40}{93}$ b) $\frac{37}{41}$ $\frac{19}{41}$ $\frac{23}{41}$ L: $\frac{19}{41} < \frac{23}{41} < \frac{37}{41}$
c) $\frac{39}{65}$ $\frac{64}{65}$ $\frac{51}{65}$ L: $\frac{39}{65} < \frac{51}{65} < \frac{64}{65}$ d) $\frac{28}{47}$ $\frac{12}{47}$ $\frac{23}{47}$ L: $\frac{12}{47} < \frac{23}{47} < \frac{28}{47}$
e) $\frac{30}{82}$ $\frac{21}{82}$ $\frac{53}{82}$ L: $\frac{21}{82} < \frac{30}{82} < \frac{53}{82}$ f) $\frac{36}{67}$ $\frac{45}{67}$ $\frac{14}{67}$ L: $\frac{14}{67} < \frac{36}{67} < \frac{45}{67}$
g) $\frac{12}{78}$ $\frac{16}{78}$ $\frac{55}{78}$ L: $\frac{12}{78} < \frac{16}{78} < \frac{55}{78}$ h) $\frac{57}{73}$ $\frac{6}{73}$ $\frac{52}{73}$ L: $\frac{6}{73} < \frac{52}{73} < \frac{57}{73}$
i) $\frac{2}{47}$ $\frac{26}{47}$ $\frac{1}{47}$ L: $\frac{1}{47} < \frac{2}{47} < \frac{26}{47}$ j) $\frac{2}{91}$ $\frac{6}{91}$ $\frac{66}{91}$ L: $\frac{2}{91} < \frac{6}{91} < \frac{66}{91}$

Aufgabe 4Quick:
7325

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

- a) $\frac{36}{83}$ $\frac{36}{100}$ $\frac{36}{94}$ L: $\frac{36}{100} < \frac{36}{94} < \frac{36}{83}$ b) $\frac{7}{42}$ $\frac{7}{80}$ $\frac{7}{32}$ L: $\frac{7}{80} < \frac{7}{42} < \frac{7}{32}$
c) $\frac{1}{51}$ $\frac{1}{66}$ $\frac{1}{34}$ L: $\frac{1}{66} < \frac{1}{51} < \frac{1}{34}$ d) $\frac{1}{42}$ $\frac{1}{34}$ $\frac{1}{74}$ L: $\frac{1}{74} < \frac{1}{42} < \frac{1}{34}$
e) $\frac{8}{96}$ $\frac{8}{21}$ $\frac{8}{30}$ L: $\frac{8}{96} < \frac{8}{30} < \frac{8}{21}$ f) $\frac{15}{41}$ $\frac{15}{81}$ $\frac{15}{80}$ L: $\frac{15}{81} < \frac{15}{80} < \frac{15}{41}$
g) $\frac{19}{39}$ $\frac{19}{26}$ $\frac{19}{40}$ L: $\frac{19}{40} < \frac{19}{39} < \frac{19}{26}$ h) $\frac{4}{37}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{4}{99}$ L: $\frac{4}{99} < \frac{4}{37} < \frac{4}{8}$
i) $\frac{15}{96}$ $\frac{15}{92}$ $\frac{15}{46}$ L: $\frac{15}{96} < \frac{15}{92} < \frac{15}{46}$ j) $\frac{1}{79}$ $\frac{1}{93}$ $\frac{1}{71}$ L: $\frac{1}{93} < \frac{1}{79} < \frac{1}{71}$

Viel Erfolg!