

Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 6920

Aufgabe 1

Setze $<$, $>$ oder $=$ ein.Quick:
6920

- a) $\frac{14}{19} > \frac{1}{2}$, da $\frac{28}{38} > \frac{19}{38}$ b) $\frac{1}{3} < \frac{5}{11}$, da $\frac{11}{33} < \frac{15}{33}$ c) $\frac{3}{11} = \frac{9}{33}$, da $\frac{3}{11} = \frac{3}{11}$
 d) $\frac{4}{9} < \frac{2}{3}$, da $\frac{4}{9} < \frac{6}{9}$ e) $\frac{2}{3} > \frac{2}{11}$, da $\frac{22}{33} > \frac{6}{33}$ f) $\frac{13}{21} < \frac{5}{7}$, da $\frac{13}{21} < \frac{15}{21}$
 g) $\frac{5}{7} < \frac{3}{4}$, da $\frac{20}{28} < \frac{21}{28}$ h) $\frac{7}{10} > \frac{3}{20}$, da $\frac{14}{20} > \frac{3}{20}$ i) $\frac{11}{12} = \frac{22}{24}$, da $\frac{11}{12} = \frac{11}{12}$
 j) $\frac{1}{10} < \frac{1}{2}$, da $\frac{1}{10} < \frac{5}{10}$

Aufgabe 2

Setze $<$, $>$ oder $=$ ein.Quick:
6920

- a) $\frac{14}{15} > \frac{2}{5}$, da $\frac{14}{15} > \frac{6}{15}$ b) $\frac{1}{14} < \frac{25}{28}$, da $\frac{2}{28} < \frac{25}{28}$ c) $\frac{13}{32} < \frac{7}{16}$, da $\frac{13}{32} < \frac{14}{32}$
 d) $\frac{1}{5} < \frac{4}{9}$, da $\frac{9}{45} < \frac{20}{45}$ e) $\frac{9}{10} > \frac{5}{12}$, da $\frac{54}{60} > \frac{25}{60}$ f) $\frac{13}{50} < \frac{14}{25}$, da $\frac{13}{50} < \frac{28}{50}$
 g) $\frac{6}{11} = \frac{18}{33}$, da $\frac{6}{11} = \frac{6}{11}$ h) $\frac{14}{15} > \frac{22}{25}$, da $\frac{70}{75} > \frac{66}{75}$ i) $\frac{13}{20} > \frac{9}{40}$, da $\frac{26}{40} > \frac{9}{40}$
 j) $\frac{13}{16} < \frac{5}{6}$, da $\frac{39}{48} < \frac{40}{48}$

Aufgabe 3

Setze $<$, $>$ oder $=$ ein.Quick:
6920

- a) $\frac{17}{32} < \frac{23}{32}$, da $\frac{17}{32} < \frac{23}{32}$ b) $\frac{17}{30} < \frac{24}{30}$, da $\frac{17}{30} < \frac{24}{30}$ c) $\frac{12}{26} < \frac{23}{26}$, da $\frac{12}{26} < \frac{23}{26}$
 d) $\frac{13}{34} < \frac{29}{34}$, da $\frac{13}{34} < \frac{29}{34}$ e) $\frac{2}{31} < \frac{14}{31}$, da $\frac{2}{31} < \frac{14}{31}$ f) $\frac{6}{20} < \frac{8}{20}$, da $\frac{3}{10} < \frac{4}{10}$
 g) $\frac{22}{32} > \frac{16}{32}$, da $\frac{11}{16} > \frac{8}{16}$ h) $\frac{24}{38} > \frac{13}{38}$, da $\frac{24}{38} > \frac{13}{38}$ i) $\frac{24}{31} > \frac{19}{31}$, da $\frac{24}{31} > \frac{19}{31}$
 j) $\frac{23}{26} > \frac{17}{26}$, da $\frac{23}{26} > \frac{17}{26}$

Aufgabe 4

Setze $<$, $>$ oder $=$ ein.Quick:
6920

- a) $\frac{14}{15} > \frac{2}{9}$, da $\frac{42}{45} > \frac{10}{45}$ b) $\frac{1}{5} < \frac{7}{25}$, da $\frac{5}{25} < \frac{7}{25}$ c) $\frac{5}{6} > \frac{7}{9}$, da $\frac{15}{18} > \frac{14}{18}$

d) $\frac{5}{9} < \frac{2}{3}$, da $\frac{5}{9} < \frac{6}{9}$

e) $\frac{1}{3} > \frac{1}{8}$, da $\frac{8}{24} > \frac{3}{24}$

f) $\frac{5}{6} > \frac{3}{8}$, da $\frac{20}{24} > \frac{9}{24}$

g) $\frac{1}{4} > \frac{1}{7}$, da $\frac{7}{28} > \frac{4}{28}$

h) $\frac{5}{9} > \frac{1}{3}$, da $\frac{5}{9} > \frac{3}{9}$

i) $\frac{2}{3} > \frac{3}{11}$, da $\frac{22}{33} > \frac{9}{33}$

j) $\frac{5}{6} > \frac{1}{2}$, da $\frac{5}{6} > \frac{3}{6}$

Viel Erfolg!