

# Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf [dw-aufgaben.de](http://dw-aufgaben.de)

Aufgaben-Quickname: 6920

## Aufgabe 1

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

- a)  $\frac{15}{32} > \frac{10}{32}$ , da  $\frac{15}{32} > \frac{10}{32}$       b)  $\frac{9}{18} < \frac{16}{18}$ , da  $\frac{9}{18} < \frac{16}{18}$       c)  $\frac{14}{23} > \frac{10}{23}$ , da  $\frac{14}{23} > \frac{10}{23}$   
 d)  $\frac{17}{22} > \frac{16}{22}$ , da  $\frac{17}{22} > \frac{16}{22}$       e)  $\frac{24}{36} < \frac{26}{36}$ , da  $\frac{12}{18} < \frac{13}{18}$       f)  $\frac{6}{20} < \frac{19}{20}$ , da  $\frac{6}{20} < \frac{19}{20}$   
 g)  $\frac{15}{28} > \frac{1}{28}$ , da  $\frac{15}{28} > \frac{1}{28}$       h)  $\frac{13}{25} < \frac{15}{25}$ , da  $\frac{13}{25} < \frac{15}{25}$       i)  $\frac{6}{22} < \frac{19}{22}$ , da  $\frac{6}{22} < \frac{19}{22}$   
 j)  $\frac{20}{39} < \frac{34}{39}$ , da  $\frac{20}{39} < \frac{34}{39}$

## Aufgabe 2

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

- a)  $\frac{11}{14} = \frac{33}{42}$ , da  $\frac{11}{14} = \frac{11}{14}$       b)  $\frac{1}{4} > \frac{3}{14}$ , da  $\frac{7}{28} > \frac{6}{28}$       c)  $\frac{1}{8} < \frac{15}{16}$ , da  $\frac{2}{16} < \frac{15}{16}$   
 d)  $\frac{19}{20} = \frac{38}{40}$ , da  $\frac{19}{20} = \frac{19}{20}$       e)  $\frac{5}{16} < \frac{2}{3}$ , da  $\frac{15}{48} < \frac{32}{48}$       f)  $\frac{1}{7} < \frac{2}{3}$ , da  $\frac{3}{21} < \frac{14}{21}$   
 g)  $\frac{1}{4} < \frac{13}{20}$ , da  $\frac{5}{20} < \frac{13}{20}$       h)  $\frac{1}{6} > \frac{1}{10}$ , da  $\frac{5}{30} > \frac{3}{30}$       i)  $\frac{2}{13} < \frac{1}{3}$ , da  $\frac{6}{39} < \frac{13}{39}$   
 j)  $\frac{1}{2} < \frac{15}{23}$ , da  $\frac{23}{46} < \frac{30}{46}$

## Aufgabe 3

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

- a)  $\frac{2}{3} = \frac{56}{84}$ , da  $\frac{2}{3} = \frac{2}{3}$       b)  $\frac{2}{3} < \frac{7}{9}$ , da  $\frac{6}{9} < \frac{7}{9}$       c)  $\frac{1}{2} > \frac{1}{6}$ , da  $\frac{3}{6} > \frac{1}{6}$   
 d)  $\frac{13}{21} > \frac{9}{28}$ , da  $\frac{52}{84} > \frac{27}{84}$       e)  $\frac{5}{7} > \frac{13}{49}$ , da  $\frac{35}{49} > \frac{13}{49}$       f)  $\frac{17}{22} > \frac{5}{11}$ , da  $\frac{17}{22} > \frac{10}{22}$   
 g)  $\frac{17}{30} < \frac{7}{12}$ , da  $\frac{34}{60} < \frac{35}{60}$       h)  $\frac{23}{30} > \frac{9}{20}$ , da  $\frac{46}{60} > \frac{27}{60}$       i)  $\frac{2}{11} < \frac{6}{7}$ , da  $\frac{14}{77} < \frac{66}{77}$   
 j)  $\frac{29}{34} > \frac{5}{17}$ , da  $\frac{29}{34} > \frac{10}{34}$

## Aufgabe 4

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

- a)  $\frac{9}{30} > \frac{2}{30}$ , da  $\frac{9}{30} > \frac{2}{30}$       b)  $\frac{10}{20} = \frac{20}{40}$ , da  $\frac{1}{2} = \frac{1}{2}$       c)  $\frac{3}{27} < \frac{22}{27}$ , da  $\frac{3}{27} < \frac{22}{27}$

d)  $\frac{23}{40} > \frac{16}{40}$ , da  $\frac{23}{40} > \frac{16}{40}$

g)  $\frac{25}{31} > \frac{5}{31}$ , da  $\frac{25}{31} > \frac{5}{31}$

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

e)  $\frac{4}{29} < \frac{9}{29}$ , da  $\frac{4}{29} < \frac{9}{29}$

h)  $\frac{10}{23} < \frac{18}{23}$ , da  $\frac{10}{23} < \frac{18}{23}$

f)  $\frac{11}{31} > \frac{3}{31}$ , da  $\frac{11}{31} > \frac{3}{31}$

i)  $\frac{14}{34} < \frac{26}{34}$ , da  $\frac{7}{17} < \frac{13}{17}$

Viel Erfolg!