Name: LK Nr. 2 - Brüche und Bruchrechnen 22.10.2018

① Markiere die gleichnamigen Brüche je mit einer Farbe / 4

$\frac{3}{4}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{9}{10}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{3}{10}$ $\frac{9}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{9}$

② Markiere die Brüche je mit einer Farbe, die gleichwertig sind. / 4

$\frac{2}{4}$ $\frac{4}{20}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{3}{18}$ $\frac{3}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{2}{10}$

③ Setze das Zeichen $<$ oder $>$ ein. / 4

a) $\frac{5}{6} \quad \frac{4}{6}$ **b)** $\frac{3}{9} \quad \frac{4}{9}$ **c)** $\frac{7}{15} \quad \frac{6}{15}$ **d)** $\frac{15}{15} \quad \frac{5}{15}$

④ Setze das Zeichen $<$, $>$ oder $=$ ein. / 4

a) $\frac{4}{8} \quad \frac{1}{2}$ **b)** $\frac{3}{9} \quad \frac{2}{3}$ **c)** $\frac{5}{10} \quad \frac{2}{5}$ **d)** $\frac{12}{12} \quad 1$

⑤ Ordne die Brüche ihrer Größe nach. Beginne mit dem kleinsten Bruch. / 4

$\frac{3}{20}$ $\frac{5}{20}$ $\frac{9}{20}$ $\frac{1}{20}$ $\frac{7}{20}$ $\frac{19}{20}$ $\frac{16}{20}$ $\frac{11}{20}$

⑥ Ordne die Brüche ihrer Größe nach. Beginne mit dem kleinsten Bruch. / 4

$\frac{1}{24}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{12}$

Note	Punkte: **/ 24**
Unterschrift	

Mathematik

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/d5cd01a0