Name: UeT Nr. 2 - Brüche vergleichen und ordnen 19.10.2018

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

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

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

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/uet-nr-2-bruche-vergleichen-und-ordnen