Test: Brüche kürzen, erweitern und vergleichen

① Kürze die Brüche vollständig. Gib den Rechenweg an. / 8

$a)\ \frac{12}{18}$ $b)\ \frac{36}{66}$ $c)\ \frac{24}{60}$ $d)\ \frac{49}{56}$

② Erweitere die Brüche mit 3. / 3

$a)\ \frac{2}{7}$ $b)\ \frac{6}{12}$ $c)\ \frac{9}{14}$

③ Wandle in eine gemischte Zahl um. / 3

$a)\ \frac{9}{2}$ $b)\ \frac{27}{4}$ $c)\ \frac{87}{6}$

④ Vergleiche die Brüche. Gib die Nebenrechnungen an. / 6

$a)\ \frac{7}{8} \bigcirc \frac{1}{3}$ $b)\ \frac{3}{7} \bigcirc \frac{12}{28}$ $c)\ \frac{25}{3} \bigcirc 4\frac{2}{6}$

Punkte: **/ 20** Note:

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/test-brueche-kuerzen-erweitern-vergleichen