① Berechne die folgenden Brüche. Kürze das Ergebnis, wenn möglich. / 8

a) $\frac{5}{14} \cdot \frac{2}{15}$ b) $\frac{2}{6} \cdot \frac{2}{6}$ c) $\frac{9}{24} \cdot \frac{5}{24}$ d) $\frac{7}{18} \cdot \frac{3}{28}$

② Berechne die folgenden Brüche. Kürze das Ergebnis, wenn möglich. / 8

a) $\frac{4}{15} \div \frac{2}{5}$ b) $\frac{5}{6} \div \frac{1}{6}$ c) $\frac{9}{24} \div \frac{21}{24}$ d) $\frac{7}{75} \div \frac{14}{15}$

Christian Leeser

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/529f4ed0

③ Berechne die folgenden Brüche. Kürze das Ergebnis, wenn möglich. / 8

a) $3\frac{3}{10} \cdot \frac{5}{11}$ b) $5\frac{5}{8} \cdot 2\frac{2}{9}$ c) $4\frac{1}{2} \div \frac{3}{4}$ d) $6\frac{2}{9} \div 1\frac{2}{5}$

Christian Leeser

Note

Punkte: **/ 24**

Unterschrift

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/529f4ed0