

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

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.

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) $\frac{7}{75} \div \frac{14}{15}$

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

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) $6\frac{2}{9} \div 1\frac{2}{5}$
