

1. Erweitere die Brüche mit dem gegebenen Wert

a) $\frac{8}{16}$

b) $\frac{12}{40}$

c) $\frac{21}{27}$

d) $\frac{12}{18}$

e) $\frac{5}{40}$

2. Erweitere auf den größeren Nenner und berechne das Ergebnis

a) $\frac{5}{8}$

b) $\frac{10}{16}$

c) $\frac{16}{15}$

d) $\frac{2}{21}$

e) $\frac{2}{12}$

3. Finde das gemeinsame Vielfache und berechne das Ergebnis

a) $\frac{18}{20}$

b) $\frac{22}{24}$

c) $\frac{2}{42}$