DAS MATHEBUCH – Hausaufgabe UABZ (I)

Aufgabe 1
Kürzen Sie die Brüche vollständig.

a) $\frac{18}{24}$

b) $\frac{42}{56}$

Aufgabe 2
Erweitern Sie auf den angegebenen Nenner.

a) $\frac{3}{5} = \frac{\square}{20}$

b) $\frac{7}{8} = \frac{\square}{40}$

Aufgabe 3
Berechnen und kürzen Sie das Ergebnis gegebenenfalls vollständig.

a) $\frac{4}{3} + \frac{1}{3}$

b) $\frac{5}{8} - \frac{3}{8}$

c) $\frac{1}{4} + \frac{1}{2}$

d) $\frac{3}{4} \cdot \frac{2}{5}$

e) $\frac{5}{6} : \frac{1}{2}$

Aufgabe 4
Ordnen Sie die Brüche der Größe nach (vom kleinsten zum größten).

a) $\frac{3}{4}; \frac{4}{5}; \frac{2}{3}; \frac{5}{6}$

Aufgabe 5
Schreiben Sie als Bruch in vollständig gekürzter Form.

a) $25\,\%$

b) $62.5\,\%$

c) $0.2\,\%$

DAS MATHEBUCH – erstellt von Sebastian Wenner
Alle Rechte vorbehalten. Das Buch als kostenloser PDF-Download und Lösungsvideos auf **dasmathebuch.de**