

Übungszettel zum Addieren, Anteilen, Gemischten Zahlen

1. Berechne das Ergebnis der Aufgabe. Achte dabei auf gleiche und unterschiedliche Nenner. Wenn nötig, musst du vorher einen gemeinsamen Nenner finden.

a) $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} =$

b) $\frac{5}{9} - \frac{3}{9} =$

c) $\frac{2}{3} + \frac{1}{2} =$

d) $\frac{12}{10} - \frac{4}{18} =$

e) $\frac{5}{6} - \frac{2}{8} =$

f) $\frac{1}{6} + \frac{2}{12} =$

2. Berechne die Bruchanteile. Notiere deine Rechenschritte. Achte beim Ergebnis auf die Einheit.

a) $\frac{1}{5}$ von 20 €

b) $\frac{1}{2}$ von 56 kg

c) $\frac{2}{3}$ von 12 m

d) $\frac{5}{8}$ von 48 h

3. Wandle gemischte Zahlen in unechte Brüche um und unechte Brüche in gemischte Zahlen.

a) $2\frac{2}{3} =$

b) $4\frac{7}{9} =$

c) $\frac{18}{4} =$

d) $\frac{32}{7} =$