

**Aufgabe 1: Brüche addieren**

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

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{4} =$$

$$\frac{2}{5} + \frac{3}{7} =$$

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

$$\frac{5}{7} + \frac{1}{7} =$$

$$\frac{4}{7} + \frac{3}{7} =$$

**Aufgabe 2: Brüche subtrahieren**

$$\frac{2}{4} - \frac{1}{2} =$$

$$\frac{5}{8} - \frac{1}{4} =$$

$$\frac{7}{8} - \frac{3}{8} =$$

$$\frac{4}{8} - \frac{1}{4} =$$

$$\frac{5}{8} - \frac{3}{8} =$$

$$\frac{5}{8} - \frac{1}{4} =$$

**Nutze unser kostenfreies Übungsmaterial!**  
**Zu allen Aufgaben erhältst du auch**  
**die passenden Lösungen.**

$$\frac{4}{10} + \frac{3}{10} =$$

**Aufgabe 3: Brüche dividieren**

$$\frac{2}{3} : \frac{1}{4} =$$

$$\frac{1}{2} : \frac{4}{10} =$$

$$\frac{10}{15} : \frac{1}{15} =$$

$$\frac{1}{2} : \frac{2}{3} =$$

$$\frac{4}{5} : \frac{6}{10} =$$

$$\frac{10}{15} : \frac{10}{15} =$$

**Einfach hier anfordern!**

**Aufgabe 4: Schreibe als gemischte Brüche**

$$\frac{11}{7} =$$

$$\frac{15}{7} =$$

$$\frac{11}{4} =$$

$$\frac{7}{4} =$$

$$\frac{9}{4} =$$

$$\frac{11}{7} =$$

**Aufgabe 5: Textaufgabe**

- Frau Peters benötigt für Mäharbeiten:  $2\frac{1}{2}$  m roten,  $3\frac{1}{2}$  m blauen und  $1\frac{3}{4}$  m grünen Stoff. Wie viel Stoff kauft sie insgesamt ein?
- Herr Jürgens kauft  $\frac{3}{4}$  kg Tomaten,  $1\frac{1}{2}$  kg Binsen und  $2\frac{1}{2}$  kg Kartoffeln ein. Wie viel Kilogramm hat Herr Jürgens zu tragen?
- Eine Bäckerei bestellt 5000 kg Mehl. Jede Kugel wiegt  $2\frac{1}{2}$  kg. Wie viel kg Mehl sollen geliefert werden?
- Familie Meyer verbraucht jeden Tag  $\frac{1}{4}$  l Milch. Wie viel l verbraucht sie in einer Woche?