

Aufgabe 2: Brüche addieren

2a) $\frac{1}{2} + \frac{3}{4} =$

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

2c) $\frac{4}{5} + \frac{1}{2} =$

2d) $\frac{8}{7} + \frac{1}{2} =$

2e) $\frac{6}{9} + \frac{2}{3} =$

2f) $\frac{5}{2} + \frac{2}{8} =$

2g) $\frac{1}{9} + \frac{7}{3} =$

Aufgabe 3: Brüche subtrahieren

3a) $\frac{3}{4} - \frac{1}{2} =$

3b) $\frac{7}{8} - \frac{1}{4} =$

3c) $\frac{8}{3} - \frac{2}{3} =$

3d) $\frac{4}{5} - \frac{1}{4} =$

3e) $\frac{3}{3} - \frac{1}{2} =$

Aufgabe 4: Brüche multiplizieren

4a) $\frac{1}{3} \cdot \frac{2}{3} =$

4b) $\frac{2}{4} \cdot \frac{1}{2} =$

4c) $\frac{6}{1} \cdot \frac{2}{3} =$

4d) $\frac{5}{6} \cdot \frac{3}{5} =$

4e) $\frac{8}{2} \cdot \frac{5}{3} =$

4f) $\frac{6}{9} \cdot \frac{2}{8} =$

Aufgabe 5: Brüche dividieren

5a) $\frac{6}{3} : \frac{2}{1} =$

5b) $\frac{1}{2} : \frac{3}{4} =$

5c) $\frac{9}{2} : \frac{1}{2} =$

5d) $\frac{4}{5} : \frac{2}{3} =$

5e) $\frac{7}{2} : \frac{5}{6} =$

5f) $\frac{2}{9} : \frac{2}{10} =$

Zu den Lösungen

<https://www.frustfrei-lernen.de/mathematik/bruchrechnung-brueche-uebungsaufgaben-klausuraufgaben-loesungen.html>