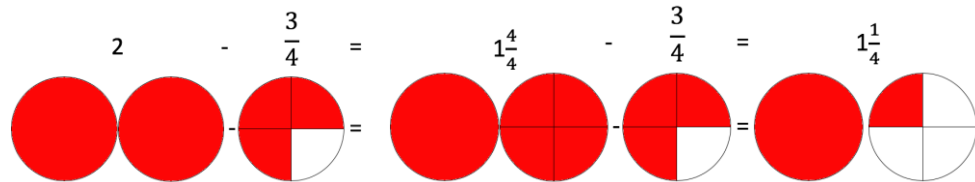


### Subtraktion eines Bruchs von einer ganzen Zahl

Bei der Subtraktion eines Bruchs von einer ganzen Zahl wird zuerst die ganze Zahl in eine gemischte Zahl umgewandelt. Achte hierbei darauf dass die Nenner des Bruchs und der gemischten Zahl gleich sind. Anschließend wird der Bruch von der gemischten Zahl abgezogen.



### Aufgaben zum Üben!

- $4 - \frac{5}{7} =$  \_\_\_\_\_
- $8 - \frac{2}{4} =$  \_\_\_\_\_
- $5 - \frac{5}{8} =$  \_\_\_\_\_
- $10 - \frac{4}{6} =$  \_\_\_\_\_
- $7 - \frac{3}{9} =$  \_\_\_\_\_
- $13 - \frac{1}{4} =$  \_\_\_\_\_
- $6 - \frac{8}{9} =$  \_\_\_\_\_
- $15 - \frac{2}{7} =$  \_\_\_\_\_



# Lösung

## Brüche

Subtraktion eines Bruchs von einer ganzen Zahl



- $4 - \frac{5}{7} = 3\frac{7}{7} - \frac{5}{7} = 3\frac{2}{7}$
- $8 - \frac{2}{4} = 7\frac{4}{4} - \frac{2}{4} = 7\frac{2}{4}$
- $5 - \frac{5}{8} = 4\frac{8}{8} - \frac{5}{8} = 4\frac{3}{8}$
- $10 - \frac{4}{6} = 9\frac{6}{6} - \frac{4}{6} = 9\frac{2}{6}$
- $7 - \frac{3}{9} = 6\frac{9}{9} - \frac{3}{9} = 6\frac{6}{9}$
- $13 - \frac{1}{4} = 12\frac{4}{4} - \frac{1}{4} = 12\frac{3}{4}$
- $6 - \frac{8}{9} = 5\frac{9}{9} - \frac{8}{9} = 5\frac{1}{9}$
- $15 - \frac{2}{7} = 14\frac{7}{7} - \frac{2}{7} = 14\frac{5}{7}$

