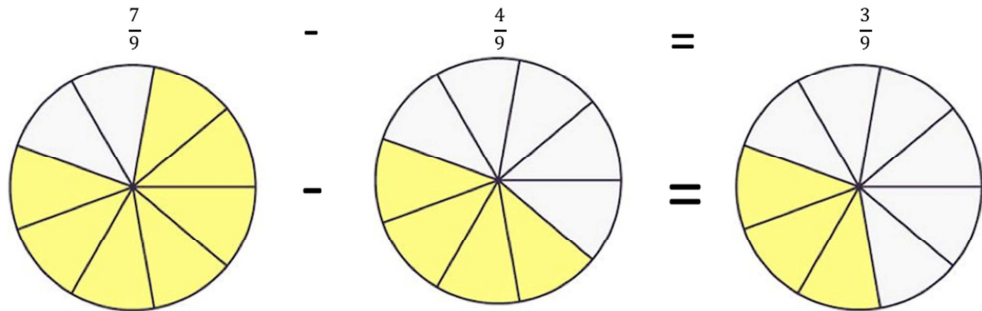


Die Subtraktion gleichnamiger Brüche verhält sich in Bezug auf die Rechenregeln genauso wie die Addition gleichnamiger Brüche. Bei der Subtraktion gleichnamiger Brüche werden immer nur die Zähler subtrahiert. Die Nenner bleiben unverändert stehen.



Um dir die Berechnung leichter zu machen kannst du die Subtraktion als Bruch zusammenschreiben:

$$\frac{7}{9} - \frac{4}{9} = \frac{7-4}{9} = \frac{3}{9}$$

Aufgaben:

1. $\frac{2}{3} - \frac{1}{3} =$

2. $\frac{4}{5} - \frac{2}{5} =$

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

4. $\frac{11}{12} - \frac{3}{12} =$

5. $\frac{4}{6} - \frac{1}{6} - \frac{1}{6} =$

6. $\frac{10}{18} - \frac{4}{18} =$

7. $\frac{5}{9} - \frac{2}{9} - \frac{2}{9} =$

8. $\frac{3}{4} - \frac{0}{4} =$

9. $\frac{10}{5} - \frac{6}{5} =$

Weitere anspruchsvolle Proben für das Fach Mathematik für alle Schularten und Klassen findest Du auf unserer Partnerseite www.CATLUX.de. Dort gibt es ausführliche Musterlösungen, Proben, Lernzielkontrollen, Schulaufgaben und Klassenarbeiten für alle Schularten, Klassen und Fächer, passend zum aktuellen LehrplanPLUS.

Lösungen:

$$1. \quad \frac{2}{3} - \frac{1}{3} = \frac{2-1}{3} = \frac{1}{3}$$

$$2. \quad \frac{4}{5} - \frac{2}{5} = \frac{2}{5}$$

$$3. \quad \frac{4}{8} - \frac{1}{8} = \frac{3}{8}$$

$$4. \quad \frac{11}{12} - \frac{3}{12} = \frac{8}{12}$$

$$5. \quad \frac{4}{6} - \frac{1}{6} - \frac{1}{6} = \frac{2}{6}$$

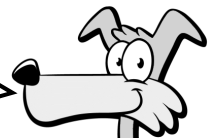
$$6. \quad \frac{10}{18} - \frac{4}{18} = \frac{6}{18}$$

$$7. \quad \frac{5}{9} - \frac{2}{9} - \frac{2}{9} = \frac{1}{9}$$

$$8. \quad \frac{3}{4} - \frac{0}{4} = \frac{3}{4}$$

$$9. \quad \frac{10}{5} - \frac{6}{5} = \frac{4}{5}$$

Geschafft!



Weitere anspruchsvolle Proben für das Fach Mathematik für alle Schularten und Klassen findest Du auf unserer Partnerseite www.CATLUX.de. Dort gibt es ausführliche Musterlösungen, Proben, Lernzielkontrollen, Schulaufgaben und Klassenarbeiten für alle Schularten, Klassen und Fächer, passend zum aktuellen LehrplanPLUS.