 **2** Addiere oder subtrahiere die Brüche. Schreibe das Ergebnis in der Bruchschreibweise und in Worten auf.


$\frac{3}{8} + \frac{2}{8} =$	$\frac{5}{8}$ fünf Achtel
$\frac{4}{9} - \frac{3}{9} =$	
$\frac{5}{10} + \frac{4}{10} =$	
$\frac{10}{12} - \frac{3}{12} =$	

**3** Addiere oder subtrahiere die Brüche. Bringe sie zuerst auf einen gemeinsamen Nenner. Berechne und gib einen gemeinsamen Nenner an.

$\frac{1}{2} + \frac{3}{8} =$	$\frac{4}{8} + \frac{3}{8} = \frac{7}{8}$ Ein gemeinsamer Nenner ist 8.
$\frac{2}{5} - \frac{7}{25} =$	
$\frac{3}{5} + \frac{3}{7} =$	
$\frac{2}{3} - \frac{3}{8} =$	

**4** Multipliziere die Brüche. Schreibe das Ergebnis als Bruch und in Worten auf.

$3 \cdot \frac{1}{4} =$	$\frac{3 \cdot 1}{4} = \frac{3}{4}$ drei Viertel
$5 \cdot \frac{7}{8} =$	
$6 \cdot \frac{2}{9} =$	
$\frac{3}{7} \cdot \frac{2}{5} =$	$\frac{3 \cdot 2}{7 \cdot 5} = \frac{6}{35}$ sechs Fünfunddreißigstel
$\frac{2}{3} \cdot \frac{7}{9} =$	
$\frac{4}{5} \cdot \frac{25}{8} =$	

 **5** Wie spricht man die Rechnungen? Schreibe Sätze zu den Additionen, Subtraktionen und Multiplikationen auf dieser Seite. Der Merkkasten hilft dir dabei.

Wir sagen: „Zehn Zwölftel minus drei Zwölftel ist gleich sieben Zwölftel.“

der gemeinsame Nenner, – das Ergebnis, die Ergebnisse

die Addition, die Additionen  
die Subtraktion, die Subtraktionen

die Multiplikation, die Multiplikationen