

Bei welchen Rechenarten gibt es den Hauptnenner?

Bei welchen Rechenarten darf man die Zahlen vertauschen?

 Addition Subtraktion Multiplikation Division Addition Subtraktion Multiplikation Division

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{3}{8}$$

$$\frac{5}{12} \cdot \frac{12}{5}$$

$$\frac{15}{20} : \frac{5}{2}$$

$$\frac{1}{2} : \frac{7}{6}$$

$$\frac{3}{2} \cdot \frac{2}{5}$$

$$\frac{1}{8} + \frac{5}{3}$$

$$\frac{41}{64} - \frac{3}{8}$$

$$\frac{3}{2} \cdot \frac{2}{5}$$

Beachte die Rechenregeln!

Rechenregeln:

1. Klammern zuerst!

2. Punktrechnung vor Strichrechnung!

$$\frac{2}{3} \cdot \frac{5}{6} - \frac{1}{9}$$

$$\frac{2}{4} \cdot \frac{1}{2} + \frac{2}{7} : \frac{8}{21}$$

$$\frac{13}{30} + \frac{15}{6} \cdot \frac{8}{9}$$

$$\frac{3}{4} + \frac{2}{15} : \frac{4}{9}$$