

Rechenregeln

Name:	
Klasse:	Datum:

1. Klammern berechnen
2. Punkt- vor Strichrechnung
3. Von links nach rechts

Beispiel 1:

$$\begin{aligned}
 & 100 - 5 \cdot (2 + 7) \\
 = & 100 - 5 \cdot 9 \\
 = & 100 - 45 \\
 = & 55
 \end{aligned}$$

Beispiel 2:

$$\begin{aligned}
 & 88 - 35 : (10 - 3) + 16 \\
 = & 88 - 35 : 7 + 16 \\
 = & 88 - 5 + 16 \\
 = & 83 + 16 \\
 = & 99
 \end{aligned}$$

Beispiel 3:

$$\begin{aligned}
 & (13 - 11) \cdot \frac{1}{3} + \frac{1}{8} \\
 = & 2 \cdot \frac{1}{3} + \frac{1}{8} \\
 = & \frac{2}{3} + \frac{1}{8} \\
 = & \frac{16}{24} + \frac{3}{24} \\
 = & \frac{19}{24}
 \end{aligned}$$

