

**Wenn in Gleichungen links und rechts Klammern mit Variablen stehen**  
**Übungen**

1.  $3 \cdot (x-1) + 2x = 2 \cdot (x+3)$

2.  $4 \cdot (x-3) = 16 + 4(3-x)$

3.  $(6x+4) \cdot 6 = 5 \cdot (7x-3)$

4.  $4 + 5 \cdot (2x-3) = 2 \cdot (4x+3)$

5.  $6 \cdot (2x+3) = 10 \cdot (x+1) + 6$

6.  $2 \cdot (13x+26) = 3 \cdot (9x+4)$

7.  $2 \cdot (4x-7) = 18 - 2 \cdot (x+8)$

8.  $5 \cdot (2x-3) = 51 + 4 \cdot (x-6)$

9.  $3 \cdot (3x+2) = 4 \cdot (x+5) + 1$

10.  $2 + 5 \cdot (x-1) = 2 + 3 \cdot (x+3)$