

Wir lösen einfache Gleichungen mit Klammern
Übungsaufgaben

1.
 - a) $3 \cdot (x+5) = 45$
 - b) $7 \cdot (x+1) = 56$
 - c) $4,5 \cdot (x+2) = 27$
 - d) $(x+6) \cdot 2 = 36$
 - e) $(x+2,5) \cdot 3 = 10,5$

2.
 - a) $4 \cdot (x-5) = 40$
 - b) $2,5 \cdot (x-2) = 5$
 - c) $(x-2) \cdot 3 = 54$
 - d) $(x-7,5) \cdot 2 = 21$
 - e) $7 \cdot (x-3) = 7$

3.
 - a) $3 \cdot (2x+5) = 45$
 - b) $6 \cdot (2x+4) = 60$
 - c) $5,5 \cdot (3x+2) = 60,5$
 - d) $(4x+3) \cdot 3 = 129$
 - e) $(\frac{3}{4}x+2) \cdot 2 = 10$

4.
 - a) $2+3 \cdot (4x-10) = 20$
 - b) $4+5 \cdot (2x-7) = 19$
 - c) $3 \cdot (5x-6)+5 = 2$
 - d) $2 \cdot (4x-7)-8 = 18$
 - e) $5 \cdot (-3x-4)+2 = 12$