

Gleichungen III

Löse die Gleichungen
in deinem Heft!



1) $5x - 9(x - 8) = 46 + 2x + 8$

2) $5 + 6x + 23x = 4x + 51 + 15x + 24$

3) $4 + 4x - 2(2x - 16) = 21x + 15$

4) $10x - 7(x - 7) = 5 + 15x + 8$

5) $8x + 3 - 5x + 29 = 50$

6) $6(x + 7) + 21x - 98 = 13x + 14$

7) $8x - 11(x - 4) = 4 + 2(11 - 8x) - 21$

8) $3 + (4 - 2x)(4 + x) = 6 + (2 + 2x)(2 - x) - 57$

9) $5 + (6 - 4x)(6 + x) = 11 + (4 + 4x)(4 - x) - 16$

10) $3 + 25x^2 + (6 - 5x)(5 + 6x) = 10 + (4 + 5x)(5 - x) + 83 + 30x$