

**Los de volgende vergelijkingen op. Schrijf de berekeningen goed en duidelijk op.**

1)  $x^2 + 4x - 21 = 0$

7)  $4x^2 = 12x - 9$

2)  $x^2 + 5 = 8$

8)  $12x^2 - 32x + 20 = 0$

3)  $2x^2 + 3 = 2 - x^2$

9)  $3x(5x - 4)(x - 7) = 0$

4)  $2x^2 - 4x - 5 = 0$

10)  $2x^2 + 10x = 28$

5)  $6x^2 + 16x - 2 = 0$

11)  $3x^2 - 5x - 11 = 0$

6)  $6x^2 + 16x + 2 = 0$

12)  $\frac{1}{2}x^2 + 6\frac{1}{2}x = -20$

