

Exercice - M0056

Résoudre les équations suivantes

1. $(-x + 2)^2 = (2x + 7)^2$
2. $(-2x + 5)^2 + 16 = 0$
3. $x^2 - 4x + 4 = (3x + 4)(x - 2)$
4. $x^2 + 2x + 1 = 4x^2 - 12x + 9$
5. $(4x - 1)(5x - 2) - 16x^2 + 1 = 0$