

Funkcja kwadratowa, $a = 1$

Przedstaw trójmian kwadratowy w postaci iloczynowej

1. $x^2 + 5x + 6$

2. $x^2 - 3x - 10$

3. $x^2 + 8x + 12$

4. $x^2 - 7x + 12$

5. $x^2 - 5x - 14$

6. $x^2 + 4x - 5$

7. $x^2 - 6x - 7$

8. $x^2 + 9x + 20$

9. $x^2 + 6x + 9$

10. $x^2 - 10x + 21$

Funkcja kwadratowa, $a > 1$

Przedstaw trójmian kwadratowy w postaci iloczynowej

1. $2x^2+7x+3$

2. $3x^2-8x+5$

3. $4x^2+12x+9$

4. $6x^2-13x+2$

5. $2x^2-5x-3$

6. $5x^2-11x+6$

7. $10x^2+3x-7$

8. $4x^2-11x+3$