

## Factorisation de Fonctions Quadratiques (J)

Factoriser les fonctions quadratiques suivantes.

1.  $-x^2 + 3x + 18$

11.  $x^2 - 4x - 12$

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

12.  $x^2 - 6x - 16$

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

13.  $-x^2 - x + 42$

4.  $x^2 + 11x + 30$

14.  $-x^2 - 9x - 18$

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

15.  $-x^2 - x + 56$

6.  $x^2 - 3x + 2$

16.  $-x^2 + 9x - 18$

7.  $-x^2 - x + 20$

17.  $x^2 - 9x + 20$

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

18.  $-x^2 - 15x - 56$

9.  $x^2 + x - 56$

19.  $x^2 - 16$

10.  $-x^2 - 8x - 7$

20.  $x^2 - 2x - 35$