

## Factorisation de Fonctions Quadratiques (D)

Factoriser les fonctions quadratiques suivantes.

1.  $-56x^2 + 2x + 30$

11.  $15x^2 - 12x - 36$

2.  $-20x^2 - 16x + 4$

12.  $16x^2 + 12x - 18$

3.  $63x^2 - 28x - 35$

13.  $48x^2 - 30x - 18$

4.  $25x^2 - 25x - 36$

14.  $-12x^2 - 5x + 2$

5.  $-30x^2 - 69x - 36$

15.  $-14x^2 + 27x - 9$

6.  $-32x^2 + 60x - 28$

16.  $4x^2 + 18x + 20$

7.  $-18x^2 + 15x + 12$

17.  $30x^2 + 39x - 27$

8.  $-36x^2 - 18x - 2$

18.  $-4x^2 + 13x + 12$

9.  $64x^2 - 32x - 45$

19.  $-12x^2 + 4x + 21$

10.  $-18x^2 + 27x + 56$

20.  $9x^2 - 20x + 4$