

## Factorisation de Fonctions Quadratiques (B)

Factoriser les fonctions quadratiques suivantes.

1.  $35x^2 + 30x - 5$

11.  $24x^2 - 37x - 5$

2.  $45x^2 - 6x - 24$

12.  $12x^2 - 46x + 30$

3.  $56x^2 + 72x + 16$

13.  $63x^2 - 13x - 6$

4.  $36x^2 + 32x - 4$

14.  $9x^2 + 28x + 3$

5.  $20x^2 - 19x - 6$

15.  $18x^2 - 38x - 48$

6.  $12x^2 - x - 20$

16.  $64x^2 - 56x + 10$

7.  $54x^2 + 78x + 28$

17.  $6x^2 - 10x + 4$

8.  $4x^2 - 15x - 4$

18.  $12x^2 - 2x - 14$

9.  $16x^2 - 6x - 27$

19.  $64x^2 + 88x + 18$

10.  $28x^2 - 17x - 3$

20.  $5x^2 - 33x - 56$