

## Factorisation de Fonctions Quadratiques (A)

Factoriser les fonctions quadratiques suivantes.

1.  $64x^2 + 72x + 20$

11.  $3x^2 + 29x + 40$

2.  $15x^2 - 25x - 40$

12.  $-54x^2 - 81x - 30$

3.  $-48x^2 + 22x + 15$

13.  $-54x^2 + 3x + 40$

4.  $24x^2 - 8x - 2$

14.  $49x^2 + 49x + 12$

5.  $-72x^2 + 15x + 3$

15.  $3x^2 + 18x + 15$

6.  $-54x^2 + 108x - 48$

16.  $24x^2 - 99x + 81$

7.  $-7x^2 + 39x - 20$

17.  $-x^2 + 9$

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

18.  $-36x^2 + 37x + 10$

9.  $9x^2 + 53x - 6$

19.  $-4x^2 + 4x + 48$

10.  $-63x^2 - 46x + 45$

20.  $27x^2 - 108x + 81$