

## Factorisation de Fonctions Quadratiques (A)

Factoriser les fonctions quadratiques suivantes.

1.  $54x^2 + 12x - 10$

11.  $42x^2 + 66x + 24$

2.  $40x^2 + 93x + 54$

12.  $24x^2 + 44x + 16$

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

13.  $56x^2 + 2x - 30$

4.  $4x^2 + 14x + 12$

14.  $42x^2 + 69x + 24$

5.  $24x^2 + 8x - 16$

15.  $40x^2 - 49x + 15$

6.  $63x^2 + 93x + 24$

16.  $12x^2 + 7x + 1$

7.  $56x^2 - 16x - 72$

17.  $16x^2 + 90x + 81$

8.  $8x^2 - 8$

18.  $9x^2 + 26x - 3$

9.  $42x^2 + 26x - 40$

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

10.  $16x^2 + 12x - 40$

20.  $42x^2 - 27x - 54$