

Factorising quadratics

Factorise,

1) $3x^2 + 17x + 24$

2) $4x^2 + 37x + 40$

3) $4x^2 + 18x + 8$

4) $7x^2 + 41x + 30$

5) $8x^2 - 14x - 30$

6) $8x^2 - 24x - 14$

7) $15x^2 + 22x - 48$

8) $20x^2 - 24x - 32$

9) $24x^2 - 45x + 21$

10) $24x^2 - 52x - 32$

11) $25x^2 + 60x + 32$

12) $30x^2 - x - 1$

13) $40x^2 + 41x - 21$

14) $56x^2 - 74x + 24$

15) $56x^2 - 90x + 36$