

Name: _____

Factoring ax^2+bx+c

A) Factorize if possible

1) $3x^2 + 5x + 2$

2) $6x^2 - 41x - 7$

3) $4n^2 + 4n - 15$

4) $9x^2 + 3x + 2$

5) $8x^2 + 10x - 3$

6) $3x^2 + 7x + 2$

7) $3x^2 - 11x - 20$

8) $8x^2 + 10x - 3$

9) $3y^2 - 2y - 16$

10) $5y^2 + 33y - 14$

11) $5y^2 + 52y + 20$

12) $2 + 3t - 2t^2$

13) $7y^2 + 23y - 20$

14) $3 - 2x - 8x^2$

15) $8 + 6x - 5x^2$

16) $5 - 11x + 6x^2$

17) $9a^2 + 18a + 8$

18) $12p^2 + p - 6$

19) $15k^2 - 2k - 8$

20) $16x^2 - 30x + 9$

21) $2x^2 - 5x + 2$

22) $9r^2 - 12r + 4$