

Name:

Date:

Period:

Factor the following:

1. $3p^2 - 2p - 5$

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

2. $2n^2 + 3n - 9$

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

3. $3n^2 - 8n + 4$

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

4. $5n^2 + 19n + 12$

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

5. $2v^2 + 11v + 5$

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

6. $2n^2 + 5n + 2$

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

7. $7a^2 + 53a + 28$

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

8. $9k^2 + 66k + 21$

**

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

9. $15n^2 - 27n - 6$

**

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

10. $5x^2 - 18x + 9$

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

11. $4n^2 - 15n - 25$

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

12. $4x^2 - 35x + 49$

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

13. $4n^2 - 17n + 4$

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

14. $6x^2 + 7x - 49$

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

15. $6x^2 + 37x + 6$

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

16. $-6a^2 - 25a - 25$

**

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

17. $6n^2 + 5n - 6$

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

18. $16b^2 + 60b - 100$

**

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)