

Factoring Day 3

Date _____ Period _____

Factor completely.

1) $6a^2 - 150$

2) $3p^2 - 33p + 90$

3) $5n^2 - 35n - 90$

4) $4v^2 + 48v + 128$

5) $2x^2 + 38x + 180$

6) $4b^2 - 20b + 16$

7) $4m^2 - 64m + 256$

8) $4x^2 + 32x + 60$

9) $4k^2 - 20k + 24$

10) $4n^2 + 8n - 12$

11) $6x^2 + 48x - 54$

12) $6b^2 - 36b - 96$

13) $3x^2 - 24x + 36$

14) $5x^2 - 245$

15) $6n^2 - 18n + 12$

16) $4p^2 + 36p + 32$

17) $2a^2 + 12ab - 32b^2$

18) $4x^2 - 16xy + 16y^2$

19) $2m^2 - 6mn - 56n^2$

20) $6a^2 + 30ab - 36b^2$

21) $2x^2 + 11x + 5$

22) $5x^2 + 29x + 20$

23) $5x^2 + 22x + 8$

24) $2n^2 + 3n - 5$

25) $4x^2 + 17x + 4$

26) $4x^2 + 5x + 1$

27) $2v^2 + 9v + 10$

28) $7a^2 + 9a + 2$