

9.3 Factoring Quadratics

Date _____ Period _____

Factor each completely.

1) $5x^2 - 7x + 2$

2) $30m^2 - 54m - 12$

3) $12p^2 + 56p + 32$

4) $7n^2 + 18n - 9$

5) $21n^2 + 33n - 90$

6) $25r^2 - 10r - 80$

7) $4n^2 - 12n + 9$

8) $25n^2 - 16$

9) $v^2 + 7v + 12$

10) $2v^2 + 22v + 56$

11) $k^2 - k - 3$

12) $4n^2 - 9n + 2$