

worksheet 8.6 #1

Date_____ Period_____

© 2014 Kuta Software LLC. All rights reserved.

Factor each completely.

1) $5p^2 + 6p - 8$

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

3) $5p^2 + 8p - 4$

4) $5x^2 - 12x + 4$

5) $3v^2 - 11v + 10$

6) $3x^2 + 8x + 5$

7) $5r^2 - 18r + 9$

8) $2k^2 + 5k - 3$

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

10) $2x^2 - 5x - 12$

11) $5k^2 + 22k + 8$

12) $5n^2 + 12n - 9$

13) $5n^2 - 2n - 3$

14) $5x^2 - 4x - 1$

15) $3a^2 + 20a + 25$

16) $2n^2 - 9n + 9$

17) $3x^2 - 19x + 20$

18) $2a^2 + 13a + 15$

19) $5r^2 - 6r - 8$

20) $3a^2 - 17a + 20$