

SM3 12.1 Factoring Review

Name _____ ID: 1

© 2016 Kuta Software LLC. All rights reserved.

Date _____ Period _____

Factor each completely.

1) $x^2 - 3x - 54$

2) $x^2 - 6x - 16$

3) $r^2 - 3r - 10$

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

5) $b^2 - 17b + 72$

6) $3a^2 + 14a - 80$

7) $3x^2 - 20x + 32$

8) $7n^2 + 76n + 60$

9) $8p^2 + 15p - 2$

10) $4a^2 + 35a + 49$

11) $25n^2 - 9$

12) $x^2 - 9$

13) $n^2 - 16$

14) $25b^2 - 4$