

U7: Factoring with GCF WS

Algebra 1

Name _____

ID: 2

© 2015 Kuta Software LLC. All rights reserved.

Factoring with GCF

Date _____ Period _____

Factor the common factor out of each expression.

1) $-12b - 16$

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

3) $-4x^3 - 16x$

4) $n^2 + n$

5) $2b^3 - 3b^2$

6) $5v^6 - 15v^5$

7) $r^4 + r^2$

8) $-12v - 4v^5$

9) $8 + 6x^4$

10) $2n - 4$

11) $4n^9 + 12n$

12) $3r + 9$

13) $-12a - 3$

14) $5r + 4r^4$

15) $12n^5 + 16n^3$

17) $-9x^3 - 12x$

16) $5k^2 - 40k + 10$