

Unit Four: Variable Expressions

Name: _____

Assignment 4.6 Factoring Expressions

Date: _____

LEARNING TARGETS

- I can factor out the greatest common factor from an algebraic expression
-

1) $4 + 4x^2$

2) $12x^2 + 16x$

3) $-2x^3 + x$

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

5) $20a + 15$

6) $4x^2 + 5x$

7) $12p^4 + 8p^2$

8) $-10r^2 + 5r$

9) $6x^5 + 2x^4$

10) $3n + 3$

11) $-6k + 4$

12) $4v^3 - 8$

13) $6 + 4p^2$

14) $-15b + 5$

15) $8a + 4$

16) $-10 + 5p$