

Name _____

Order of Operations with Exponents

Simplify the expression with exponents inside parentheses and multiply the result.

1) $(3^2 - 2) \times 5$

3) $(2^3 + 2) \times 3$

5) $(3^2 + 1) \times 4$

7) $(4^2 + 5) \times 2$

9) $(5^2 - 4) \times 4$

11) $(3^2 - 4) \times 6$

13) $(4^2 - 3) \times 2$

15) $(2^2 + 5) \times 6$

2) $(5^2 - 3) \times 2$

4) $(2^2 + 6) \times 7$

6) $(2^3 - 1) \times 6$

8) $(3^2 - 2) \times 3$

10) $(2^3 + 3) \times 5$

12) $(2^3 + 3) \times 4$

14) $(3^2 + 2) \times 5$

16) $(3^2 + 2) \times 7$
