

## Exponent Practice - Beginner

Date \_\_\_\_\_ Period \_\_\_\_\_

**Simplify. Your answer should contain only positive exponents.**

1)  $3x^2 \cdot x^2$

$3x^4$

2)  $2n^0 \cdot 2n^2$

$4n^2$

3)  $2x^2 \cdot 2x^2$

$4x^4$

4)  $3a^2 \cdot 3a^3$

$9a^5$

5)  $3xx^2$

$3x^3$

6)  $3x^3 \cdot 3x^0$

$9x^3$

7)  $3r^2 \cdot 3r^0$

$9r^2$

8)  $x^2 \cdot 2x^3$

$2x^5$

9)  $2p \cdot 2p^2$

$4p^3$

10)  $2n^2 \cdot 2n^3$

$4n^5$

11)  $3^0 \cdot 3^3$

$3^3$

12)  $3 \cdot 3^2$

$3^3$

13)  $3 \cdot 3^3$

$3^4$

14)  $3 \cdot 3^2$

$3^3$

15)  $2 \cdot 2^2$

$2^3$

16)  $2^0 \cdot 2^2$

$2^2$

17)  $2^2 \cdot 2^3$

$2^5$

18)  $2 \cdot 2^3$

$2^4$

19)  $9 \cdot 3^2$

$3^4$

20)  $2^3 \cdot 2^0$

$2^3$