


**Exponents Operations**

 Simplify and write the answer in exponential form.

1)  $3 \times 3^2 =$

2)  $4^3 \times 4 =$

3)  $2^2 \times 2^2 =$

4)  $6^2 \times 6^2 =$

5)  $7^3 \times 7^2 \times 7 =$

6)  $2 \times 2^2 \times 2^2 =$

7)  $5^3 \times 5^2 \times 5 \times 5 =$

8)  $2x \times x =$

9)  $x^3 \times x^2 =$

10)  $x^4 \times x^4 =$

11)  $x^2 \times x^2 \times x^2 =$

12)  $6x \times 6x =$

13)  $2x^2 \times 2x^2 =$

14)  $3x^2 \times x =$

15)  $4x^4 \times 4x^4 \times 4x^4 =$

16)  $2x^2 \times x^2 =$

17)  $x^4 \times 3x =$

18)  $x \times 2x^2 =$

19)  $5x^4 \times 5x^4 =$

20)  $2yx^2 \times 2x =$

21)  $3x^4 \times y^2x^4 =$

22)  $y^2x^3 \times y^5x^2 =$

23)  $4yx^3 \times 2x^2y^3 =$

24)  $6x^2 \times 6x^3y^4 =$

25)  $3x^4y^5 \times 7x^2y^3 =$

26)  $7x^2y^5 \times 9xy^3 =$

27)  $7xy^4 \times 4x^3y^3 =$

28)  $3x^5y^3 \times 8x^2y^3 =$

29)  $6x \times y^5x^2 \times y^3 =$

30)  $yx^3 \times 3y^3x^2 \times 2xy =$

31)  $5yx^3 \times 4y^2x \times xy^3 =$

32)  $6x^2 \times 3x^3y^4 \times 10yx^3 =$