Jerarquía de operaciones con exponentes (Serie 2)

Nombre: _____ Fecha: _____

PEMDAS: paréntesis, exponentes, multiplicar/dividir, sumar/restar.

1. $(12 \div 2)^2 - 4 =$ _____
2. $2^3 \times 9 + 8 =$ _____
3. $2^2 + 4^2 =$ _____
4. $2^3 \times 3 + 7 =$ _____
5. $(5 \times 7) - 2^2 =$ _____
6. $8 \times 6^2 =$ _____
7. $(2 \times 3) - 2^2 =$ _____
8. $8^2 + 6^2 =$ _____
9. $2^3 \times 8 + 2 =$ _____
10. $6^2 + 8^2 =$ _____
11. $5^2 + 8^2 =$ _____
12. $(6 \div 2)^2 - 7 =$ _____
13. $3 \times 6^2 =$ _____
14. $7^2 - 7 \times 4 =$ _____
15. $(12 \div 2)^2 - 9 =$ _____
16. $7^2 + 2 =$ _____
17. $(3 + 9)^2 =$ _____
18. $2^3 \times 9 + 9 =$ _____
19. $8^2 + 7 =$ _____
20. $(14 \div 2)^2 - 7 =$ _____

Jerarquía de operaciones con exponentes (Serie 2)

Respuestas

PEMDAS: paréntesis, exponentes, multiplicar/dividir, sumar/restar.

1. $(12 \div 2)^2 - 4 =$ **32**
2. $2^3 \times 9 + 8 =$ **80**
3. $2^2 + 4^2 =$ **20**
4. $2^3 \times 3 + 7 =$ **31**
5. $(5 \times 7) - 2^2 =$ **31**
6. $8 \times 6^2 =$ **288**
7. $(2 \times 3) - 2^2 =$ **2**
8. $8^2 + 6^2 =$ **100**
9. $2^3 \times 8 + 2 =$ **66**
10. $6^2 + 8^2 =$ **100**
11. $5^2 + 8^2 =$ **89**
12. $(6 \div 2)^2 - 7 =$ **2**
13. $3 \times 6^2 =$ **108**
14. $7^2 - 7 \times 4 =$ **21**
15. $(12 \div 2)^2 - 9 =$ **27**
16. $7^2 + 2 =$ **51**
17. $(3 + 9)^2 =$ **144**
18. $2^3 \times 9 + 9 =$ **81**
19. $8^2 + 7 =$ **71**
20. $(14 \div 2)^2 - 7 =$ **42**