Jerarquía de operaciones con exponentes

Nombre:_____ Fecha:_____

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

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

Jerarquía de operaciones con exponentes

Respuestas

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

1. $8^2 + 3^2 =$ **73**
2. $9^2 - 7 \times 4 =$ **53**
3. $6^2 + 4^2 =$ **52**
4. $(4 + 5)^2 =$ **81**
5. $8^2 - 5 \times 5 =$ **39**
6. $(4 + 6)^2 =$ **100**
7. $(4 + 7)^2 =$ **121**
8. $4^2 + 9^2 =$ **97**
9. $6 \times 6^2 =$ **216**
10. $2^3 \times 5 + 3 =$ **43**
11. $(14 \div 2)^2 - 8 =$ **41**
12. $(7 \times 6) - 4^2 =$ **26**
13. $6^2 + 7^2 =$ **85**
14. $(5 + 7)^2 =$ **144**
15. $(7 \times 8) - 6^2 =$ **20**
16. $(2 + 3)^2 =$ **25**
17. $4^2 + 6^2 =$ **52**
18. $6^2 + 8^2 =$ **100**
19. $7 \times 5^2 =$ **175**
20. $(3 + 3)^2 =$ **36**