Jerarquía de operaciones con corchetes

Nombre:_____ Fecha:_____

Trabaja de dentro hacia fuera: primero los paréntesis ( ), luego los corchetes [ ] y después el resto.

1. $12 + [(7 + 7) \times 8] =$_____
2. $4 \times [(10 + 10) + 5] =$_____
3. $[(9 + 8) - (11 - 10)] \times 8 =$_____
4. $[(7 + 10) \times 7] - 8 =$_____
5. $6 + [5 \times 9 \times (8 \div 8)] =$_____
6. $[10 \times (12 + 6)] \div 2 =$_____
7. $5 + [3 \times 10 + (6 \times 11)] =$_____
8. $[(12 + 7) - 5] \times 10 =$_____
9. $[(8 \times 7) \div (12 - 4)] \times 4 =$_____
10. $[7 \times (6 \div 2)] + 6 =$_____
11. $[(6 + 4) \times 7] - 7 =$_____
12. $[(6 \div 6) + 2] - 2 =$_____
13. $[(2 \times 12) + 12] - 5 =$_____
14. $[(3 \times 4) + (8 \times 5)] - 11 =$_____
15. $2 + [(7 \times 9) + 5] =$_____
16. $[6 - (4 \div 2)] - 3 =$_____

Jerarquía de operaciones con corchetes

Respuestas

Trabaja de dentro hacia fuera: primero los paréntesis ( ), luego los corchetes [ ] y después el resto.

1. $12 + [(7 + 7) \times 8] =$ **124**
2. $4 \times [(10 + 10) + 5] =$ **100**
3. $[(9 + 8) - (11 - 10)] \times 8 =$ **128**
4. $[(7 + 10) \times 7] - 8 =$ **111**
5. $6 + [5 \times 9 \times (8 \div 8)] =$ **51**
6. $[10 \times (12 + 6)] \div 2 =$ **90**
7. $5 + [3 \times 10 + (6 \times 11)] =$ **101**
8. $[(12 + 7) - 5] \times 10 =$ **140**
9. $[(8 \times 7) \div (12 - 4)] \times 4 =$ **28**
10. $[7 \times (6 \div 2)] + 6 =$ **27**
11. $[(6 + 4) \times 7] - 7 =$ **63**
12. $[(6 \div 6) + 2] - 2 =$ **1**
13. $[(2 \times 12) + 12] - 5 =$ **31**
14. $[(3 \times 4) + (8 \times 5)] - 11 =$ **41**
15. $2 + [(7 \times 9) + 5] =$ **70**
16. $[6 - (4 \div 2)] - 3 =$ **1**