



Determine the first expression to evaluate in each problem.

Answers

Ex)  $3 \times 8(2 + 2^3)$

Ex. 2<sup>3</sup>

1)  $(7 + 4^2) + 12 \div 3 + 3^2$

1. \_\_\_\_\_

2)  $6(10 - 7 + 32 \div 8) + 10 - 8$

2. \_\_\_\_\_

3)  $(10 + 10) + 4 \div 2 + 9 - 6$

3. \_\_\_\_\_

4)  $7(\times 4 + 6^3) + 5$

4. \_\_\_\_\_

5)  $5(8^3 + 3) + 2$

5. \_\_\_\_\_

6)  $3(2^2 \times 8) + 6$

6. \_\_\_\_\_

7)  $7 + 6^2(10 \times 5)$

7. \_\_\_\_\_

8)  $(6 \times 3) + 3^3 \times 5$

8. \_\_\_\_\_

9)  $10(10^2 + 30 \div 5) + 10 - 3$

9. \_\_\_\_\_

10)  $5(12 - 3 + 10 \div 5) + 7$

10. \_\_\_\_\_

11)  $5 + 9^2(9 + 7^2)$

11. \_\_\_\_\_

12)  $9(35 \div 5 + 13 - 9) + 10$

12. \_\_\_\_\_

13)  $(7 + 4) + 10^2 + 19 - 10$

13. \_\_\_\_\_

14)  $10 + 10(\times 6 \times 8)$

14. \_\_\_\_\_

15)  $10 + 6(36 \div 4 + 6 - 5)$

15. \_\_\_\_\_

16)  $5(11 - 5 + 6^3) + 48 \div 6$

16. \_\_\_\_\_

17)  $8 + 9(2^2 + 4^3)$

17. \_\_\_\_\_

18)  $7 + 7^3(32 \div 8 + 7 - 3)$

18. \_\_\_\_\_

19)  $(7 + 90 \div 9) + 2 + 15 - 8$

19. \_\_\_\_\_

20)  $3 \times 8(14 - 6 + 10)$

20. \_\_\_\_\_



Determine the first expression to evaluate in each problem.

Ex)  $3 \times 8(2 + 2^3)$

1)  $(7 + 4^2) + 12 \div 3 + 3^2$

2)  $6(10 - 7 + 32 \div 8) + 10 - 8$

3)  $(10 + 10) + 4 \div 2 + 9 - 6$

4)  $7(\times 4 + 6^3) + 5$

5)  $5(8^3 + 3) + 2$

6)  $3(2^2 \times 8) + 6$

7)  $7 + 6^2(10 \times 5)$

8)  $(6 \times 3) + 3^3 \times 5$

9)  $10(10^2 + 30 \div 5) + 10 - 3$

10)  $5(12 - 3 + 10 \div 5) + 7$

11)  $5 + 9^2(9 + 7^2)$

12)  $9(35 \div 5 + 13 - 9) + 10$

13)  $(7 + 4) + 10^2 + 19 - 10$

14)  $10 + 10(\times 6 \times 8)$

15)  $10 + 6(36 \div 4 + 6 - 5)$

16)  $5(11 - 5 + 6^3) + 48 \div 6$

17)  $8 + 9(2^2 + 4^3)$

18)  $7 + 7^3(32 \div 8 + 7 - 3)$

19)  $(7 + 90 \div 9) + 2 + 15 - 8$

20)  $3 \times 8(14 - 6 + 10)$

Answers

Ex. 2<sup>3</sup>

1. 4<sup>2</sup>

2. 32 ÷ 8

3. 10 + 10

4. 6<sup>3</sup>

5. 8<sup>3</sup>

6. 2<sup>2</sup>

7. 10 × 5

8. 6 × 3

9. 10<sup>2</sup>

10. 10 ÷ 5

11. 7<sup>2</sup>

12. 35 ÷ 5

13. 7 + 4

14. 6 × 8

15. 36 ÷ 4

16. 6<sup>3</sup>

17. 2<sup>2</sup>

18. 32 ÷ 8

19. 90 ÷ 9

20. 14 - 6