



Determine the first expression to evaluate in each problem.

Ex)  $4(9^3 + 14 - 10) + 36 \div 4$

1)  $2(9^2 \times 5) + 10$

2)  $6 + 9(18 \div 6 + 8 - 6)$

3)  $5(5^3 + 9) + 11 - 6$

4)  $9 + 3^2(\times 3 + 70 \div 10)$

5)  $7(\times 9 \times 4) \times 10$

6)  $(3 + 10) + 9 + 56 \div 8$

7)  $(8 + 8) + 10 - 3 + 7^2$

8)  $10(36 \div 4 + 80 \div 10) + 2^3$

9)  $3(32 \div 4 + 3^3) + 6 - 4$

10)  $10(3^2 + 3 - 2) \times 5$

11)  $2(48 \div 6 \times 2) + 8^3$

12)  $5 + 10 \div 2(9 + 6)$

13)  $7 + 7(\times 7 + 4 - 2)$

14)  $(2 \times 8) + 10 \times 3$

15)  $(6 + 6 \div 3) + 10 - 6 + 3$

16)  $(8 + 8 - 4) + 5^3 + 9^3$

17)  $6 + 70 \div 7(8^3 + 14 - 7)$

18)  $7 + 4^2(9 - 3 + 14 - 7)$

19)  $3 \times 10(32 \div 8 + 60 \div 6)$

20)  $(8 \times 5) + 12 \div 2 + 10 - 9$

Answers

Ex. 9<sup>3</sup>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Determine the first expression to evaluate in each problem.

Ex)  $4(9^3 + 14 - 10) + 36 \div 4$

1)  $2(9^2 \times 5) + 10$

2)  $6 + 9(18 \div 6 + 8 - 6)$

3)  $5(5^3 + 9) + 11 - 6$

4)  $9 + 3^2(\times 3 + 70 \div 10)$

5)  $7(\times 9 \times 4) \times 10$

6)  $(3 + 10) + 9 + 56 \div 8$

7)  $(8 + 8) + 10 - 3 + 7^2$

8)  $10(36 \div 4 + 80 \div 10) + 2^3$

9)  $3(32 \div 4 + 3^3) + 6 - 4$

10)  $10(3^2 + 3 - 2) \times 5$

11)  $2(48 \div 6 \times 2) + 8^3$

12)  $5 + 10 \div 2(9 + 6)$

13)  $7 + 7(\times 7 + 4 - 2)$

14)  $(2 \times 8) + 10 \times 3$

15)  $(6 + 6 \div 3) + 10 - 6 + 3$

16)  $(8 + 8 - 4) + 5^3 + 9^3$

17)  $6 + 70 \div 7(8^3 + 14 - 7)$

18)  $7 + 4^2(9 - 3 + 14 - 7)$

19)  $3 \times 10(32 \div 8 + 60 \div 6)$

20)  $(8 \times 5) + 12 \div 2 + 10 - 9$

Answers

Ex. 9<sup>3</sup>

1. 9<sup>2</sup>

2. 18 ÷ 6

3. 5<sup>3</sup>

4. 70 ÷ 10

5. 9 × 4

6. 3 + 10

7. 8 + 8

8. 36 ÷ 4

9. 3<sup>3</sup>

10. 3<sup>2</sup>

11. 48 ÷ 6

12. 9 + 6

13. 7 + 4

14. 2 × 8

15. 6 ÷ 3

16. 8 + 8

17. 8<sup>3</sup>

18. 9 - 3

19. 32 ÷ 8

20. 8 × 5