

**Determine the first expression to evaluate in each problem.****Answers**

Ex) $3 + 5^3(10 - 2 + 2^3)$

Ex. 2³

1) $5(4^2 \times 9) + 4$

1. _____

2) $3(9 - 4 + 35 \div 5) + 70 \div 10$

2. _____

3) $3(\times 6 \times 3) + 5 - 4$

3. _____

4) $4 + 4^2(50 \div 10 + 5)$

4. _____

5) $9 + 5^2(5 + 7^3)$

5. _____

6) $5 + 6^3(\times 2 + 15 - 8)$

6. _____

7) $2(\times 9 + 9) + 8^3$

7. _____

8) $3(7 + 3^2) + 4$

8. _____

9) $6 + 7(\times 2 + 18 - 10)$

9. _____

10) $2 \times 10(72 \div 9 \times 5)$

10. _____

11) $2 \times 9(3 + 6)$

11. _____

12) $10(6 \times 10) + 4$

12. _____

13) $9 + 5(8 - 2 + 4)$

13. _____

14) $9 + 24 \div 8(8^3 + 18 \div 6)$

14. _____

15) $(7 + 12 - 3) + 2 + 7^3$

15. _____

16) $2 \times 3(81 \div 9 + 49 \div 7)$

16. _____

17) $10(\times 3 + 5^3) + 3$

17. _____

18) $4(3 + 13 - 5) \times 10$

18. _____

19) $(3 \times 5) \times 10 + 6 \div 3$

19. _____

20) $(2 \times 9) + 3 + 9 - 5$

20. _____

**Determine the first expression to evaluate in each problem.**

Ex) $3 + 5^3(10 - 2 + 2^3)$

1) $5(4^2 \times 9) + 4$

2) $3(9 - 4 + 35 \div 5) + 70 \div 10$

3) $3(\times 6 \times 3) + 5 - 4$

4) $4 + 4^2(50 \div 10 + 5)$

5) $9 + 5^2(5 + 7^3)$

6) $5 + 6^3(\times 2 + 15 - 8)$

7) $2(\times 9 + 9) + 8^3$

8) $3(7 + 3^2) + 4$

9) $6 + 7(\times 2 + 18 - 10)$

10) $2 \times 10(72 \div 9 \times 5)$

11) $2 \times 9(3 + 6)$

12) $10(6 \times 10) + 4$

13) $9 + 5(8 - 2 + 4)$

14) $9 + 24 \div 8(8^3 + 18 \div 6)$

15) $(7 + 12 - 3) + 2 + 7^3$

16) $2 \times 3(81 \div 9 + 49 \div 7)$

17) $10(\times 3 + 5^3) + 3$

18) $4(3 + 13 - 5) \times 10$

19) $(3 \times 5) \times 10 + 6 \div 3$

20) $(2 \times 9) + 3 + 9 - 5$

Answers

Ex. 2^3

1. 4^2

2. $35 \div 5$

3. 6×3

4. $50 \div 10$

5. 7^3

6. $2 + 15$

7. $9 + 9$

8. 3^2

9. $2 + 18$

10. $72 \div 9$

11. $3 + 6$

12. 6×10

13. $8 - 2$

14. 8^3

15. $7 + 12$

16. $81 \div 9$

17. 5^3

18. $3 + 13$

19. 3×5

20. 2×9