

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

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

Ex. 9³

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

1. _____

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

2. _____

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

3. _____

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

4. _____

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

5. _____

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

6. _____

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

7. _____

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

8. _____

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

9. _____

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

10. _____

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

11. _____

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

12. _____

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

13. _____

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

14. _____

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

15. _____

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

16. _____

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

17. _____

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

18. _____

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

19. _____

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

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. 9^3

1. 9^2

2. $18 \div 6$

3. 5^3

4. $70 \div 10$

5. 9×4

6. $3 + 10$

7. $8 + 8$

8. $36 \div 4$

9. 3^3

10. 3^2

11. $48 \div 6$

12. $9 + 6$

13. $7 + 4$

14. 2×8

15. $6 \div 3$

16. $8 + 8$

17. 8^3

18. $9 - 3$

19. $32 \div 8$

20. 8×5