

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

Ex) $(8 + 7^2) + 9 - 2 + 5$

Ex. 7²

1) $(3 + 4^3) \times 10 + 10^3$

1. _____

2) $(9 + 10) + 6^2 + 9$

2. _____

3) $9(2^2 \times 10) \times 8$

3. _____

4) $10(7 + 18 - 9) + 54 \div 6$

4. _____

5) $4(4^3 \times 9) + 8 - 7$

5. _____

6) $(2 + 40 \div 5) + 14 \div 2 + 10^2$

6. _____

7) $2 + 4^3(6 + 5^3)$

7. _____

8) $(10 \times 10) + 10 - 9 + 5$

8. _____

9) $(8 + 13 - 8) \times 5 + 18 \div 9$

9. _____

10) $9(63 \div 9 + 9^3) + 3^2$

10. _____

11) $(5 \times 4) \times 8 \times 5$

11. _____

12) $(2 + 4^2) + 40 \div 8 + 3^2$

12. _____

13) $(5 + 7) + 3^3 \times 7$

13. _____

14) $4 + 12 \div 2(5^2 + 12 - 4)$

14. _____

15) $(9 + 4^3) \times 3 + 8 - 5$

15. _____

16) $(5 + 30 \div 6) \times 6 + 3^3$

16. _____

17) $6(12 \div 3 \times 7) + 5^2$

17. _____

18) $6(11 - 4 + 2^2) + 40 \div 8$

18. _____

19) $(7 + 30 \div 10) \times 10 + 7$

19. _____

20) $9(10 + 54 \div 6) \times 5$

20. _____

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

Ex) $(8 + 7^2) + 9 - 2 + 5$

1) $(3 + 4^3) \times 10 + 10^3$

2) $(9 + 10) + 6^2 + 9$

3) $9(2^2 \times 10) \times 8$

4) $10(7 + 18 - 9) + 54 \div 6$

5) $4(4^3 \times 9) + 8 - 7$

6) $(2 + 40 \div 5) + 14 \div 2 + 10^2$

7) $2 + 4^3(6 + 5^3)$

8) $(10 \times 10) + 10 - 9 + 5$

9) $(8 + 13 - 8) \times 5 + 18 \div 9$

10) $9(63 \div 9 + 9^3) + 3^2$

11) $(5 \times 4) \times 8 \times 5$

12) $(2 + 4^2) + 40 \div 8 + 3^2$

13) $(5 + 7) + 3^3 \times 7$

14) $4 + 12 \div 2(5^2 + 12 - 4)$

15) $(9 + 4^3) \times 3 + 8 - 5$

16) $(5 + 30 \div 6) \times 6 + 3^3$

17) $6(12 \div 3 \times 7) + 5^2$

18) $6(11 - 4 + 2^2) + 40 \div 8$

19) $(7 + 30 \div 10) \times 10 + 7$

20) $9(10 + 54 \div 6) \times 5$

Answers

Ex. 7^2

1. 4^3

2. $9 + 10$

3. 2^2

4. $7 + 18$

5. 4^3

6. $40 \div 5$

7. 5^3

8. 10×10

9. $8 + 13$

10. 9^3

11. 5×4

12. 4^2

13. $5 + 7$

14. 5^2

15. 4^3

16. $30 \div 6$

17. $12 \div 3$

18. 2^2

19. $30 \div 10$

20. $54 \div 6$