

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

Ex) $5 + 2(\times 5 + 10)$

Ex. **5+10** _____

1) $6(5 + 6^3) \times 8$

1. _____

2) $3 \times 4(12 \div 6 + 60 \div 6)$

2. _____

3) $3(9 - 6 + 4) \times 7$

3. _____

4) $(10 \times 8) + 6 - 5 + 54 \div 9$

4. _____

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

5. _____

6) $10(10 \div 5 + 9 - 4) + 12 - 6$

6. _____

7) $(9 + 81 \div 9) + 15 - 10 + 4$

7. _____

8) $(3 + 63 \div 7) + 80 \div 10 + 20 \div 5$

8. _____

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

9. _____

10) $9(20 \div 4 + 9 - 3) + 16 \div 2$

10. _____

11) $(5 \times 9) + 12 - 6 + 5 - 3$

11. _____

12) $(7 + 9^2) + 9 - 6 + 10$

12. _____

13) $7(9^2 + 8) + 2$

13. _____

14) $6(9^2 \times 7) \times 9$

14. _____

15) $6 \times 5(9 \times 9)$

15. _____

16) $6(8 \div 2 + 15 - 10) + 63 \div 7$

16. _____

17) $6 + 6(7 - 5 + 5)$

17. _____

18) $9(10^3 \times 4) \times 10$

18. _____

19) $2(3 + 9) + 2^3$

19. _____

20) $7(\times 6 + 10^2) + 8^3$

20. _____



Determine the first expression to evaluate in each problem.

Ex) $5 + 2(\times 5 + 10)$

1) $6(5 + 6^3) \times 8$

2) $3 \times 4(12 \div 6 + 60 \div 6)$

3) $3(9 - 6 + 4) \times 7$

4) $(10 \times 8) + 6 - 5 + 54 \div 9$

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

6) $10(10 \div 5 + 9 - 4) + 12 - 6$

7) $(9 + 81 \div 9) + 15 - 10 + 4$

8) $(3 + 63 \div 7) + 80 \div 10 + 20 \div 5$

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

10) $9(20 \div 4 + 9 - 3) + 16 \div 2$

11) $(5 \times 9) + 12 - 6 + 5 - 3$

12) $(7 + 9^2) + 9 - 6 + 10$

13) $7(9^2 + 8) + 2$

14) $6(9^2 \times 7) \times 9$

15) $6 \times 5(9 \times 9)$

16) $6(8 \div 2 + 15 - 10) + 63 \div 7$

17) $6 + 6(7 - 5 + 5)$

18) $9(10^3 \times 4) \times 10$

19) $2(3 + 9) + 2^3$

20) $7(\times 6 + 10^2) + 8^3$

Answers

Ex. $5 + 10$

1. 6^3

2. $12 \div 6$

3. $9 - 6$

4. 10×8

5. 2^3

6. $10 \div 5$

7. $81 \div 9$

8. $63 \div 7$

9. 2×8

10. $20 \div 4$

11. 5×9

12. 9^2

13. 9^2

14. 9^2

15. 9×9

16. $8 \div 2$

17. $7 - 5$

18. 10^3

19. $3 + 9$

20. 10^2