

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

Ex) $(3 \times 7) + 2 + 8$

Ex. 3×7

1) $4 \times 3(\times 3 + 13 - 7)$

1. _____

2) $4(5^3 + 30 \div 10) \times 9$

2. _____

3) $(9 + 12 - 10) + 8 - 5 + 12 \div 4$

3. _____

4) $4(3 + 8) \times 2$

4. _____

5) $(8 + 5^2) + 6^2 + 6^3$

5. _____

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

6. _____

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

7. _____

8) $(8 + 10) + 9 + 10^3$

8. _____

9) $(7 \times 7) + 17 - 10 + 7$

9. _____

10) $3(3^3 + 3^2) + 2$

10. _____

11) $10(6^2 + 35 \div 5) + 8^3$

11. _____

12) $2(3^2 \times 9) + 8$

12. _____

13) $2(4 \times 9) + 8$

13. _____

14) $4(\times 8 \times 7) + 16 - 7$

14. _____

15) $3(10 - 8 + 7^2) + 28 \div 7$

15. _____

16) $10 + 7(80 \div 8 + 8^3)$

16. _____

17) $7 + 6(40 \div 4 + 4)$

17. _____

18) $4(\times 9 + 5) \times 6$

18. _____

19) $8 \times 8(8 + 17 - 8)$

19. _____

20) $(4 \times 9) \times 7 + 16 \div 4$

20. _____

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

Ex) $(3 \times 7) + 2 + 8$

1) $4 \times 3(\times 3 + 13 - 7)$

2) $4(5^3 + 30 \div 10) \times 9$

3) $(9 + 12 - 10) + 8 - 5 + 12 \div 4$

4) $4(3 + 8) \times 2$

5) $(8 + 5^2) + 6^2 + 6^3$

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

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

8) $(8 + 10) + 9 + 10^3$

9) $(7 \times 7) + 17 - 10 + 7$

10) $3(3^3 + 3^2) + 2$

11) $10(6^2 + 35 \div 5) + 8^3$

12) $2(3^2 \times 9) + 8$

13) $2(4 \times 9) + 8$

14) $4(\times 8 \times 7) + 16 - 7$

15) $3(10 - 8 + 7^2) + 28 \div 7$

16) $10 + 7(80 \div 8 + 8^3)$

17) $7 + 6(40 \div 4 + 4)$

18) $4(\times 9 + 5) \times 6$

19) $8 \times 8(8 + 17 - 8)$

20) $(4 \times 9) \times 7 + 16 \div 4$

Answers

Ex. 3×7

1. $3 + 13$

2. 5^3

3. $9 + 12$

4. $3 + 8$

5. 5^2

6. 6×3

7. $5 + 2$

8. $8 + 10$

9. 7×7

10. 3^3

11. 6^2

12. 3^2

13. 4×9

14. 8×7

15. 7^2

16. 8^3

17. $40 \div 4$

18. $9 + 5$

19. $8 + 17$

20. 4×9