

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

Ex) $6(\times 2 + 5^2) + 9$

Ex. 5²

1) $(2 + 12 \div 2) \times 9 \times 9$

1. _____

2) $10(9 - 6 + 6) + 9 - 3$

2. _____

3) $(2 \times 3) + 24 \div 4 + 90 \div 9$

3. _____

4) $10(24 \div 3 + 10 - 6) + 9 - 5$

4. _____

5) $7 \times 9(5^2 + 14 - 8)$

5. _____

6) $(10 + 7^2) + 5 + 8 \div 4$

6. _____

7) $3(10 \times 10) + 6$

7. _____

8) $(5 + 7) + 8^3 + 80 \div 8$

8. _____

9) $7(\times 8 + 13 - 4) + 7^2$

9. _____

10) $7 + 7^2(7 + 100 \div 10)$

10. _____

11) $(5 + 5) + 13 - 6 + 14 - 5$

11. _____

12) $9 + 2^2(8^3 + 6)$

12. _____

13) $(7 + 5 - 2) + 11 - 8 + 9 - 7$

13. _____

14) $8(40 \div 10 + 3) + 54 \div 9$

14. _____

15) $4 + 4(14 - 5 + 2^2)$

15. _____

16) $(2 + 7) + 7 - 4 + 14 \div 7$

16. _____

17) $(2 + 9) \times 3 + 10^2$

17. _____

18) $2 + 2(\times 4 + 16 - 10)$

18. _____

19) $(7 + 9) + 9 + 4^3$

19. _____

20) $6 + 20 \div 4(5 + 60 \div 6)$

20. _____

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

Ex) $6(\times 2 + 5^2) + 9$

1) $(2 + 12 \div 2) \times 9 \times 9$

2) $10(9 - 6 + 6) + 9 - 3$

3) $(2 \times 3) + 24 \div 4 + 90 \div 9$

4) $10(24 \div 3 + 10 - 6) + 9 - 5$

5) $7 \times 9(5^2 + 14 - 8)$

6) $(10 + 7^2) + 5 + 8 \div 4$

7) $3(10 \times 10) + 6$

8) $(5 + 7) + 8^3 + 80 \div 8$

9) $7(\times 8 + 13 - 4) + 7^2$

10) $7 + 7^2(7 + 100 \div 10)$

11) $(5 + 5) + 13 - 6 + 14 - 5$

12) $9 + 2^2(8^3 + 6)$

13) $(7 + 5 - 2) + 11 - 8 + 9 - 7$

14) $8(40 \div 10 + 3) + 54 \div 9$

15) $4 + 4(14 - 5 + 2^2)$

16) $(2 + 7) + 7 - 4 + 14 \div 7$

17) $(2 + 9) \times 3 + 10^2$

18) $2 + 2(\times 4 + 16 - 10)$

19) $(7 + 9) + 9 + 4^3$

20) $6 + 20 \div 4(5 + 60 \div 6)$

Answers

Ex. 5^2

1. $12 \div 2$

2. $9 - 6$

3. 2×3

4. $24 \div 3$

5. 5^2

6. 7^2

7. 10×10

8. $5 + 7$

9. $8 + 13$

10. $100 \div 10$

11. $5 + 5$

12. 8^3

13. $7 + 5$

14. $40 \div 10$

15. 2^2

16. $2 + 7$

17. $2 + 9$

18. $4 + 16$

19. $7 + 9$

20. $60 \div 6$