



Determine the first expression to evaluate in each problem.

Ex) $8+9+7^3+2-9$

1) $7 \times 5 \times 8 + 5^2 - 6$

2) $3 + (8 + 9) \times 3 - 5$

3) $4 + 3^3 + 3 \times 9 \times 9$

4) $2 \times 3 + 10^3 + 10 + 36 \div 9$

5) $5 + 6 + 60 \div 10 + 16 \div 8$

6) $(5 + 9) \times 5 + 8^2 + 80 \div 8$

7) $6 + 7^3 \times 9 + 72 \div 9$

8) $8 + (5 + 8 \div 4) + 8$

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

10) $5 + 16 \div 2 + (10 - 4)$

11) $6 + (8^2 + 8^2) \times 6 \times 2$

12) $(7 \times 5) + 28 \div 7 - 10$

13) $8 + 10 + 9 + 8 + 2^3$

14) $9 \times 9 \times 9 + 9^2 + 8^3$

15) $(8 + 4^2) + 25 \div 5 - 7$

16) $6 - 5 + 24 \div 6 + 8^3$

17) $3 + 18 \div 3 + 7^3 + 9$

18) $8 + 20 \div 10 + 6 + 6^2$

19) $10 + (7^3 \times 8) + 7 - 6$

20) $5 + 9^3 + 35 \div 5 \times 5$

Answers

Ex. 7^3

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

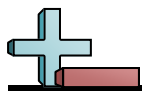
16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Determine the first expression to evaluate in each problem.

Ex) $8+9+7^3+2-9$

1) $7 \times 5 \times 8 + 5^2 - 6$

2) $3 + (8+9) \times 3 - 5$

3) $4 + 3^3 + 3 \times 9 \times 9$

4) $2 \times 3 + 10^3 + 10 + 36 \div 9$

5) $5 + 6 + 60 \div 10 + 16 \div 8$

6) $(5+9) \times 5 + 8^2 + 80 \div 8$

7) $6 + 7^3 \times 9 + 72 \div 9$

8) $8 + (5 + 8 \div 4) + 8$

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

10) $5 + 16 \div 2 + (10 - 4)$

11) $6 + (8^2 + 8^2) \times 6 \times 2$

12) $(7 \times 5) + 28 \div 7 - 10$

13) $8 + 10 + 9 + 8 + 2^3$

14) $9 \times 9 \times 9 + 9^2 + 8^3$

15) $(8 + 4^2) + 25 \div 5 - 7$

16) $6 - 5 + 24 \div 6 + 8^3$

17) $3 + 18 \div 3 + 7^3 + 9$

18) $8 + 20 \div 10 + 6 + 6^2$

19) $10 + (7^3 \times 8) + 7 - 6$

20) $5 + 9^3 + 35 \div 5 \times 5$

Answers

Ex. 7^3

1. 5^2

2. $8+9$

3. 3^3

4. 10^3

5. $60 \div 10$

6. $5+9$

7. 7^3

8. $8 \div 4$

9. 8×10

10. $10-4$

11. 8^2

12. 7×5

13. 2^3

14. 9^2

15. 4^2

16. 8^3

17. 7^3

18. 6^2

19. 7^3

20. 9^3



Determine the first expression to evaluate in each problem.

Step 1: Parenthesis () First solve any expressions in parenthesis.

Step 2: Exponents ^{2,3} Next solve any expressions that have exponents.

Step 3: Multiply or Divide \times, \div Then solve multiplication or division expressions (going from left to right).

Step 4: Add or Subtract $+, -$ Finally solve addition or subtraction expressions (going from left to right).

Answers

- Ex. 7³
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

Ex) $8 + 9 + 7^3 + 2 - 9$

1) $7 \times 5 \times 8 + 5^2 - 6$

2) $3 + (8 + 9) \times 3 - 5$

3) $4 + 3^3 + 3 \times 9 \times 9$

4) $2 \times 3 + 10^3 + 10 + 36 \div 9$

5) $5 + 6 + 60 \div 10 + 16 \div 8$

6) $(5 + 9) \times 5 + 8^2 + 80 \div 8$

7) $6 + 7^3 \times 9 + 72 \div 9$

8) $8 + (5 + 8 \div 4) + 8$

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

10) $5 + 16 \div 2 + (10 - 4)$