



Determine the first expression to evaluate in each problem.

Ex) $5(\times 6 + 12 \div 2) + 8 \div 2$

1) $4(5 + 6 - 3) + 3^3$

2) $9 \times 9(8^2 + 72 \div 8)$

3) $5(2^3 \times 4) + 45 \div 9$

4) $3 \times 10(72 \div 8 \times 5)$

5) $8(9^2 + 56 \div 7) + 4$

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

7) $5(7 - 2 + 11 - 5) \times 10$

8) $8 + 7^2(9 + 10)$

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

10) $2(\times 5 + 6) + 10$

11) $8 + 54 \div 9(8^3 + 14 - 7)$

12) $3 + 5^3(\times 5 + 28 \div 4)$

13) $8 + 10(\times 10 \times 8)$

14) $8(3 \times 6) \times 5$

15) $(7 + 5^2) + 8^2 \times 9$

16) $(2 \times 10) + 7^2 + 8^2$

17) $2(17 - 9 + 11 - 6) + 11 - 3$

18) $3 + 6^3(7 - 2 + 9)$

19) $7 \times 7(12 \div 6 + 2)$

20) $9 \times 6(10^3 + 3^2)$

Answers

Ex. $12 \div 2$

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) $5(\times 6 + 12 \div 2) + 8 \div 2$

1) $4(5 + 6 - 3) + 3^3$

2) $9 \times 9(8^2 + 72 \div 8)$

3) $5(2^3 \times 4) + 45 \div 9$

4) $3 \times 10(72 \div 8 \times 5)$

5) $8(9^2 + 56 \div 7) + 4$

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

7) $5(7 - 2 + 11 - 5) \times 10$

8) $8 + 7^2(9 + 10)$

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

10) $2(\times 5 + 6) + 10$

11) $8 + 54 \div 9(8^3 + 14 - 7)$

12) $3 + 5^3(\times 5 + 28 \div 4)$

13) $8 + 10(\times 10 \times 8)$

14) $8(3 \times 6) \times 5$

15) $(7 + 5^2) + 8^2 \times 9$

16) $(2 \times 10) + 7^2 + 8^2$

17) $2(17 - 9 + 11 - 6) + 11 - 3$

18) $3 + 6^3(7 - 2 + 9)$

19) $7 \times 7(12 \div 6 + 2)$

20) $9 \times 6(10^3 + 3^2)$

Answers

Ex. 12 ÷ 2

1. 5 + 6

2. 8²

3. 2³

4. 72 ÷ 8

5. 9²

6. 8²

7. 7 - 2

8. 9 + 10

9. 6²

10. 5 + 6

11. 8³

12. 28 ÷ 4

13. 10 × 8

14. 3 × 6

15. 5²

16. 2 × 10

17. 17 - 9

18. 7 - 2

19. 12 ÷ 6

20. 10³