



Determine the first expression to evaluate in each problem.

Answers

Ex) $4 \times 8(9 - 6 + 42 \div 7)$

Ex. 42 ÷ 7

1) $8 + 28 \div 4(80 \div 10 + 6^2)$

1. _____

2) $(5 \times 10) \times 10 + 5^3$

2. _____

3) $8 + 6^2(2^2 + 4^3)$

3. _____

4) $5(7 + 10) + 7^3$

4. _____

5) $(9 + 2) + 3^3 + 8^3$

5. _____

6) $6 + 2(9 - 4 + 9)$

6. _____

7) $(8 \times 7) + 100 \div 10 + 6 - 2$

7. _____

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

8. _____

9) $(4 + 8) \times 7 + 10$

9. _____

10) $5(4 + 9 - 2) + 5^2$

10. _____

11) $4(7^2 + 16 - 8) + 72 \div 9$

11. _____

12) $(10 + 17 - 8) \times 10 \times 5$

12. _____

13) $10 + 8^3(8^3 + 10 - 2)$

13. _____

14) $4 + 7^2(\times 6 + 4)$

14. _____

15) $10(4^3 + 9^2) \times 3$

15. _____

16) $(9 + 2^2) \times 6 \times 6$

16. _____

17) $7(9^3 + 30 \div 6) + 7^3$

17. _____

18) $8 + 8 \div 2(5^2 + 7^2)$

18. _____

19) $(10 \times 4) + 12 \div 4 \times 10$

19. _____

20) $(10 + 8 - 3) \times 10 \times 3$

20. _____



Determine the first expression to evaluate in each problem.

Ex) $4 \times 8(9 - 6 + 42 \div 7)$

1) $8 + 28 \div 4(80 \div 10 + 6^2)$

2) $(5 \times 10) \times 10 + 5^3$

3) $8 + 6^2(2^2 + 4^3)$

4) $5(7 + 10) + 7^3$

5) $(9 + 2) + 3^3 + 8^3$

6) $6 + 2(9 - 4 + 9)$

7) $(8 \times 7) + 100 \div 10 + 6 - 2$

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

9) $(4 + 8) \times 7 + 10$

10) $5(4 + 9 - 2) + 5^2$

11) $4(7^2 + 16 - 8) + 72 \div 9$

12) $(10 + 17 - 8) \times 10 \times 5$

13) $10 + 8^3(8^3 + 10 - 2)$

14) $4 + 7^2(\times 6 + 4)$

15) $10(4^3 + 9^2) \times 3$

16) $(9 + 2^2) \times 6 \times 6$

17) $7(9^3 + 30 \div 6) + 7^3$

18) $8 + 8 \div 2(5^2 + 7^2)$

19) $(10 \times 4) + 12 \div 4 \times 10$

20) $(10 + 8 - 3) \times 10 \times 3$

Answers

Ex. 42 ÷ 7

1. 6²

2. 5 × 10

3. 2²

4. 7 + 10

5. 9 + 2

6. 9 - 4

7. 8 × 7

8. 8 × 9

9. 4 + 8

10. 4 + 9

11. 7²

12. 10 + 17

13. 8³

14. 6 + 4

15. 4³

16. 2²

17. 9³

18. 5²

19. 10 × 4

20. 10 + 8