



Determine the first expression to evaluate in each problem.

Ex) $3(10^2 + 9^3) + 6^2$

Answers

Ex. 10^2

1) $(10+8)+13-6+5^2$

1. _____

2) $10 \times 4(2+7-6)$

2. _____

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

3. _____

4) $(3+7)+10^2+4 \div 2$

4. _____

5) $(3+11-5)+42 \div 6+7^3$

5. _____

6) $3(12-9+5^3)+10^3$

6. _____

7) $(8+3^3)+16 \div 2+7^3$

7. _____

8) $8+32 \div 8(11-7+10)$

8. _____

9) $(4+5) \times 3+28 \div 4$

9. _____

10) $6+14 \div 7(18-9+9)$

10. _____

11) $(6+10-7)+48 \div 8+9$

11. _____

12) $9+4(6^3+11-9)$

12. _____

13) $3(12-10+15-7)+9$

13. _____

14) $8+10(\times 2+8 \div 4)$

14. _____

15) $(6+42 \div 7) \times 9+20 \div 4$

15. _____

16) $3 \times 7(\times 8+6)$

16. _____

17) $3(9+10-4)+5$

17. _____

18) $(10+5^2)+72 \div 8+5^2$

18. _____

19) $9+48 \div 8(8^2+3)$

19. _____

20) $(9 \times 6)+45 \div 5 \times 8$

20. _____



Determine the first expression to evaluate in each problem.

Ex) $3(10^2 + 9^3) + 6^2$

1) $(10 + 8) + 13 - 6 + 5^2$

2) $10 \times 4(2 + 7 - 6)$

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

4) $(3 + 7) + 10^2 + 4 \div 2$

5) $(3 + 11 - 5) + 42 \div 6 + 7^3$

6) $3(12 - 9 + 5^3) + 10^3$

7) $(8 + 3^3) + 16 \div 2 + 7^3$

8) $8 + 32 \div 8(11 - 7 + 10)$

9) $(4 + 5) \times 3 + 28 \div 4$

10) $6 + 14 \div 7(18 - 9 + 9)$

11) $(6 + 10 - 7) + 48 \div 8 + 9$

12) $9 + 4(6^3 + 11 - 9)$

13) $3(12 - 10 + 15 - 7) + 9$

14) $8 + 10(\times 2 + 8 \div 4)$

15) $(6 + 42 \div 7) \times 9 + 20 \div 4$

16) $3 \times 7(\times 8 + 6)$

17) $3(9 + 10 - 4) + 5$

18) $(10 + 5^2) + 72 \div 8 + 5^2$

19) $9 + 48 \div 8(8^2 + 3)$

20) $(9 \times 6) + 45 \div 5 \times 8$

Answers

Ex. 10²

1. 10+8

2. 2+7

3. 3³

4. 3+7

5. 3+11

6. 5³

7. 3³

8. 11-7

9. 4+5

10. 18-9

11. 6+10

12. 6³

13. 12-10

14. 8÷4

15. 42÷7

16. 8+6

17. 9+10

18. 5²

19. 8²

20. 9×6