



Determine the first expression to evaluate in each problem.

Ex) $5 + (8 \times 5) + 72 \div 8$

Answers

Ex. 8×5

1) $5 + 9 + 10 + 16 \div 4$

1. _____

2) $(7 + 90 \div 9) + 56 \div 7$

2. _____

3) $10 - 7 + 12 \div 6 + 60 \div 6$

3. _____

4) $10 + 5 + 7^2 + 6^2 + 8$

4. _____

5) $10 + 7 + 8^3 + (10 + 50 \div 10)$

5. _____

6) $9 + 5 + 36 \div 4 + 54 \div 9$

6. _____

7) $10 + 12 \div 6 + 6^3 + 2^3$

7. _____

8) $6 + 12 \div 3 + 8 - 8$

8. _____

9) $5 + 20 \div 4 + 56 \div 8$

9. _____

10) $5 + 3^2 + (4 + 9) + 8 \div 4$

10. _____

11) $5 + (3^3 - 8) + 10 + 7$

11. _____

12) $6 - 4 + 54 \div 6 \times 3$

12. _____

13) $(4 + 30 \div 6) + 40 \div 8$

13. _____

14) $4 + 3 + 18 \div 9 + 40 \div 5$

14. _____

15) $(10 + 4^2) + 10 + 10 + 56 \div 7$

15. _____

16) $4 + 36 \div 9 + 5 + 8$

16. _____

17) $9 + (10 \div 2 + 3^2) + 5$

17. _____

18) $8 + (90 \div 9 \times 5) \times 6$

18. _____

19) $8 + 7^3 + 2 \times 2 + 14 \div 2$

19. _____

20) $2 + 3^2 + 2^3 + (7 \times 4)$

20. _____



Determine the first expression to evaluate in each problem.

Ex) $5 + (8 \times 5) + 72 \div 8$

1) $5 + 9 + 10 + 16 \div 4$

2) $(7 + 90 \div 9) + 56 \div 7$

3) $10 - 7 + 12 \div 6 + 60 \div 6$

4) $10 + 5 + 7^2 + 6^2 + 8$

5) $10 + 7 + 8^3 + (10 + 50 \div 10)$

6) $9 + 5 + 36 \div 4 + 54 \div 9$

7) $10 + 12 \div 6 + 6^3 + 2^3$

8) $6 + 12 \div 3 + 8 - 8$

9) $5 + 20 \div 4 + 56 \div 8$

10) $5 + 3^2 + (4 + 9) + 8 \div 4$

11) $5 + (3^3 - 8) + 10 + 7$

12) $6 - 4 + 54 \div 6 \times 3$

13) $(4 + 30 \div 6) + 40 \div 8$

14) $4 + 3 + 18 \div 9 + 40 \div 5$

15) $(10 + 4^2) + 10 + 10 + 56 \div 7$

16) $4 + 36 \div 9 + 5 + 8$

17) $9 + (10 \div 2 + 3^2) + 5$

18) $8 + (90 \div 9 \times 5) \times 6$

19) $8 + 7^3 + 2 \times 2 + 14 \div 2$

20) $2 + 3^2 + 2^3 + (7 \times 4)$

Answers

Ex. 8×5

1. $16 \div 4$

2. $90 \div 9$

3. $12 \div 6$

4. 7^2

5. $50 \div 10$

6. $36 \div 4$

7. 6^3

8. $12 \div 3$

9. $20 \div 4$

10. $4 + 9$

11. 3^3

12. $54 \div 6$

13. $30 \div 6$

14. $18 \div 9$

15. 4^2

16. $36 \div 9$

17. 3^2

18. $90 \div 9$

19. 7^3

20. 7×4



Determine the first expression to evaluate in each problem.

Ex) $(2+6^3)+49\div 7+42\div 7$

Answers

Ex. 6³

1) $9+6+10\times 8-6$

1. _____

2) $6+(32\div 4+36\div 9)$

2. _____

3) $4+2^3+(90\div 10+4)$

3. _____

4) $10+28\div 4+7^3+5^2$

4. _____

5) $(7+36\div 6)+14\div 7$

5. _____

6) $10-6+(6\times 8)-9$

6. _____

7) $6+10-6-2-5$

7. _____

8) $(4+32\div 4)-9+7$

8. _____

9) $(7+6)+4^2+9^3+9$

9. _____

10) $9+9+(8+4)+28\div 7$

10. _____

11) $9+5-8+(5+4^2)$

11. _____

12) $6\times 2+(7+3)-8$

12. _____

13) $7+(24\div 8+9)\times 6$

13. _____

14) $9+2^3+4+9-6$

14. _____

15) $(8+3)+32\div 4+40\div 10$

15. _____

16) $4+3+(15\div 3+8)$

16. _____

17) $(2+9^3)+4-4+28\div 4$

17. _____

18) $(7+60\div 6)+15\div 3$

18. _____

19) $10+72\div 9+8+4$

19. _____

20) $8+3^3+(7+8)+3$

20. _____



Determine the first expression to evaluate in each problem.

Ex) $(2+6^3)+49\div 7+42\div 7$

1) $9+6+10\times 8-6$

2) $6+(32\div 4+36\div 9)$

3) $4+2^3+(90\div 10+4)$

4) $10+28\div 4+7^3+5^2$

5) $(7+36\div 6)+14\div 7$

6) $10-6+(6\times 8)-9$

7) $6+10-6-2-5$

8) $(4+32\div 4)-9+7$

9) $(7+6)+4^2+9^3+9$

10) $9+9+(8+4)+28\div 7$

11) $9+5-8+(5+4^2)$

12) $6\times 2+(7+3)-8$

13) $7+(24\div 8+9)\times 6$

14) $9+2^3+4+9-6$

15) $(8+3)+32\div 4+40\div 10$

16) $4+3+(15\div 3+8)$

17) $(2+9^3)+4-4+28\div 4$

18) $(7+60\div 6)+15\div 3$

19) $10+72\div 9+8+4$

20) $8+3^3+(7+8)+3$

Answers

Ex. 6^3

1. 10×8

2. $32\div 4$

3. $90\div 10$

4. 7^3

5. $36\div 6$

6. 6×8

7. $6+10$

8. $32\div 4$

9. $7+6$

10. $8+4$

11. 4^2

12. $7+3$

13. $24\div 8$

14. 2^3

15. $8+3$

16. $15\div 3$

17. 9^3

18. $60\div 6$

19. $72\div 9$

20. $7+8$



Determine the first expression to evaluate in each problem.

Ex) $10 + 27 \div 9 + 9 \times 5$

Answers

Ex. 27 ÷ 9

1) $3 + 5 + 8^3 + 10 + 6$

1. _____

2) $(2 + 14 \div 7) - 2 + 3$

2. _____

3) $9 + 4 + 32 \div 4 + 4$

3. _____

4) $9 + 7 + 24 \div 3 + 10^2$

4. _____

5) $9 \times 5 \times 3 + 24 \div 3$

5. _____

6) $2 + 10 + (10 - 2) + 8^2$

6. _____

7) $6 + (9 + 35 \div 7) + 9^2$

7. _____

8) $10 + 24 \div 8 + 7^2 + 2^3$

8. _____

9) $2 + 70 \div 10 + (4 \times 4)$

9. _____

10) $5 + 8^2 + (45 \div 5 - 5)$

10. _____

11) $(3 \times 8) + 2 + 16 \div 8$

11. _____

12) $8 + 8^2 + (7 + 2) - 9$

12. _____

13) $4 + 4^3 + 3 + 9 - 6$

13. _____

14) $(4 + 54 \div 6) + 2 + 5^3$

14. _____

15) $9 + 3^2 \times 5 + (5 + 80 \div 10)$

15. _____

16) $3 + 30 \div 6 \times 10 \times 2$

16. _____

17) $9 + 10 \div 2 \times 6 \times 5$

17. _____

18) $4 + 4 + 9^3 \times 9 \times 2$

18. _____

19) $9 + 5^3 + 6 - 10 + 7$

19. _____

20) $10 - 7 + 40 \div 10 \times 6$

20. _____



Determine the first expression to evaluate in each problem.

Ex) $10 + 27 \div 9 + 9 \times 5$

1) $3 + 5 + 8^3 + 10 + 6$

2) $(2 + 14 \div 7) - 2 + 3$

3) $9 + 4 + 32 \div 4 + 4$

4) $9 + 7 + 24 \div 3 + 10^2$

5) $9 \times 5 \times 3 + 24 \div 3$

6) $2 + 10 + (10 - 2) + 8^2$

7) $6 + (9 + 35 \div 7) + 9^2$

8) $10 + 24 \div 8 + 7^2 + 2^3$

9) $2 + 70 \div 10 + (4 \times 4)$

10) $5 + 8^2 + (45 \div 5 - 5)$

11) $(3 \times 8) + 2 + 16 \div 8$

12) $8 + 8^2 + (7 + 2) - 9$

13) $4 + 4^3 + 3 + 9 - 6$

14) $(4 + 54 \div 6) + 2 + 5^3$

15) $9 + 3^2 \times 5 + (5 + 80 \div 10)$

16) $3 + 30 \div 6 \times 10 \times 2$

17) $9 + 10 \div 2 \times 6 \times 5$

18) $4 + 4 + 9^3 \times 9 \times 2$

19) $9 + 5^3 + 6 - 10 + 7$

20) $10 - 7 + 40 \div 10 \times 6$

Answers

Ex. $27 \div 9$

1. 8^3

2. $14 \div 7$

3. $32 \div 4$

4. 10^2

5. 9×5

6. $10 - 2$

7. $35 \div 7$

8. 7^2

9. 4×4

10. $45 \div 5$

11. 3×8

12. $7 + 2$

13. 4^3

14. $54 \div 6$

15. $80 \div 10$

16. $30 \div 6$

17. $10 \div 2$

18. 9^3

19. 5^3

20. $40 \div 10$



Determine the first expression to evaluate in each problem.

Ex) $(4 + 49 \div 7) + 10^3 + 5^3$

Answers

Ex. 49 ÷ 7

1) $5 + 10 - 6 + 3^2 \times 10$

1. _____

2) $6 + 18 \div 2 + (3 + 10)$

2. _____

3) $3 + (5 + 21 \div 7) + 10$

3. _____

4) $9 + 6 \times 2 + 9^2 + 4^3$

4. _____

5) $2 + 10 \times 10 + 50 \div 10$

5. _____

6) $8 + (16 \div 4 + 6 \div 2)$

6. _____

7) $6 + 6 + 6^3 + 4 - 4$

7. _____

8) $10 + (10 - 5) + 70 \div 10$

8. _____

9) $5 \times 5 + (3 \times 6) - 7$

9. _____

10) $3 + 10^2 + (5 + 70 \div 10)$

10. _____

11) $8 + 5^3 + 30 \div 3 - 4$

11. _____

12) $(5 + 40 \div 8) + 100 \div 10$

12. _____

13) $4 + 10 + 2 \times 10 + 32 \div 4$

13. _____

14) $(7 + 14 \div 2) + 54 \div 6$

14. _____

15) $8 + 80 \div 8 + 2 + 10^3$

15. _____

16) $5 + (2 \times 4) - 6 + 18 \div 9$

16. _____

17) $3 \times 7 + 81 \div 9 + 14 \div 2$

17. _____

18) $5 + (2 \times 3) - 2 - 8$

18. _____

19) $10 + (40 \div 4 - 9) \times 3$

19. _____

20) $10 + (7 + 3^3) + 9^3 + 7$

20. _____



Determine the first expression to evaluate in each problem.

Ex) $(4+49\div 7)+10^3+5^3$

1) $5+10-6+3^2\times 10$

2) $6+18\div 2+(3+10)$

3) $3+(5+21\div 7)+10$

4) $9+6\times 2+9^2+4^3$

5) $2+10\times 10+50\div 10$

6) $8+(16\div 4+6\div 2)$

7) $6+6+6^3+4-4$

8) $10+(10-5)+70\div 10$

9) $5\times 5+(3\times 6)-7$

10) $3+10^2+(5+70\div 10)$

11) $8+5^3+30\div 3-4$

12) $(5+40\div 8)+100\div 10$

13) $4+10+2\times 10+32\div 4$

14) $(7+14\div 2)+54\div 6$

15) $8+80\div 8+2+10^3$

16) $5+(2\times 4)-6+18\div 9$

17) $3\times 7+81\div 9+14\div 2$

18) $5+(2\times 3)-2-8$

19) $10+(40\div 4-9)\times 3$

20) $10+(7+3^3)+9^3+7$

Answers

Ex. 49÷7

1. 3²

2. 3+10

3. 21÷7

4. 9²

5. 10×10

6. 16÷4

7. 6³

8. 10-5

9. 3×6

10. 70÷10

11. 5³

12. 40÷8

13. 2×10

14. 14÷2

15. 10³

16. 2×4

17. 3×7

18. 2×3

19. 40÷4

20. 3³



Determine the first expression to evaluate in each problem.

Ex) $5 + 50 \div 5 + 7 + 3^3$

Answers

Ex. 3^3

1) $5 + 8^2 + 90 \div 10 + 2$

1. _____

2) $4 + (4^2 - 4) + 16 \div 8$

2. _____

3) $(9 \times 7) + 7^2 \times 6 \times 6$

3. _____

4) $5 + 9 - 6 + 3^3 \times 8$

4. _____

5) $6 - 2 + 14 \div 2 + 7^2$

5. _____

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

6. _____

7) $10 + 4 + 10^3 + 8 \div 2$

7. _____

8) $8 + (32 \div 4 \times 5) + 7^2$

8. _____

9) $5 + 3 \times 3 - 5 + 42 \div 6$

9. _____

10) $10 + 8 \div 4 + 80 \div 10$

10. _____

11) $8 + 24 \div 8 - 9 + 9^3$

11. _____

12) $10 + (8 \div 2 + 12 \div 3)$

12. _____

13) $3 + 16 \div 8 + 32 \div 8$

13. _____

14) $5 + 4^3 + 10 + (7 \times 7)$

14. _____

15) $6 + 8 + 7 + 2 \times 4$

15. _____

16) $4 + 56 \div 8 \times 8 - 5$

16. _____

17) $8 + 12 \div 2 + (5 + 3)$

17. _____

18) $9 + 6 \div 3 \times 4 \times 9$

18. _____

19) $9 + 2 + 4 + (9 + 5)$

19. _____

20) $(6 + 6) + 9^3 + 40 \div 10$

20. _____



Determine the first expression to evaluate in each problem.

Ex) $5 + 50 \div 5 + 7 + 3^3$

1) $5 + 8^2 + 90 \div 10 + 2$

2) $4 + (4^2 - 4) + 16 \div 8$

3) $(9 \times 7) + 7^2 \times 6 \times 6$

4) $5 + 9 - 6 + 3^3 \times 8$

5) $6 - 2 + 14 \div 2 + 7^2$

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

7) $10 + 4 + 10^3 + 8 \div 2$

8) $8 + (32 \div 4 \times 5) + 7^2$

9) $5 + 3 \times 3 - 5 + 42 \div 6$

10) $10 + 8 \div 4 + 80 \div 10$

11) $8 + 24 \div 8 - 9 + 9^3$

12) $10 + (8 \div 2 + 12 \div 3)$

13) $3 + 16 \div 8 + 32 \div 8$

14) $5 + 4^3 + 10 + (7 \times 7)$

15) $6 + 8 + 7 + 2 \times 4$

16) $4 + 56 \div 8 \times 8 - 5$

17) $8 + 12 \div 2 + (5 + 3)$

18) $9 + 6 \div 3 \times 4 \times 9$

19) $9 + 2 + 4 + (9 + 5)$

20) $(6 + 6) + 9^3 + 40 \div 10$

Answers

Ex. 3^3

1. 8^2

2. 4^2

3. 9×7

4. 3^3

5. 7^2

6. 4^2

7. 10^3

8. $32 \div 4$

9. 3×3

10. $8 \div 4$

11. 9^3

12. $8 \div 2$

13. $16 \div 8$

14. 7×7

15. 2×4

16. $56 \div 8$

17. $5 + 3$

18. $6 \div 3$

19. $9 + 5$

20. $6 + 6$



Determine the first expression to evaluate in each problem.

Ex) $4 + 56 \div 7 \times 3 - 8$

Answers

Ex. $56 \div 7$

1) $(7 + 4) + 36 \div 6 + 10$

1. _____

2) $5 + 6 + 10 \div 5 + 60 \div 6$

2. _____

3) $3 + 10^3 + 10 + 16 \div 2$

3. _____

4) $2 \times 8 + 20 \div 5 \times 6$

4. _____

5) $2 \times 2 \times 4 + 5 - 4$

5. _____

6) $4 + (10 + 5) + 2^2 \times 6$

6. _____

7) $(4 \times 9) + 7^3 + 49 \div 7$

7. _____

8) $10 + 54 \div 9 + 12 \div 3$

8. _____

9) $3 + (3^3 + 24 \div 3) \times 2$

9. _____

10) $6 + 10 + (54 \div 9 - 2)$

10. _____

11) $(10 + 36 \div 6) + 2^2 + 4$

11. _____

12) $10 + 9 + 3 + 6 - 9$

12. _____

13) $6 + (5^3 \times 8) + 4 - 6$

13. _____

14) $(9 - 8) + 24 \div 3 + 45 \div 5$

14. _____

15) $10 + 4 + 4^3 + 10^2 - 9$

15. _____

16) $7 + 12 \div 6 + 2^3 \times 8$

16. _____

17) $9 \times 7 - 9 + (8 + 5^2)$

17. _____

18) $8 + (54 \div 6 + 5) + 6^2$

18. _____

19) $2 + 16 \div 2 + (7 - 6)$

19. _____

20) $6 + 2^3 + 8 + 4 - 2$

20. _____



Determine the first expression to evaluate in each problem.

Ex) $4 + 56 \div 7 \times 3 - 8$

1) $(7 + 4) + 36 \div 6 + 10$

2) $5 + 6 + 10 \div 5 + 60 \div 6$

3) $3 + 10^3 + 10 + 16 \div 2$

4) $2 \times 8 + 20 \div 5 \times 6$

5) $2 \times 2 \times 4 + 5 - 4$

6) $4 + (10 + 5) + 2^2 \times 6$

7) $(4 \times 9) + 7^3 + 49 \div 7$

8) $10 + 54 \div 9 + 12 \div 3$

9) $3 + (3^3 + 24 \div 3) \times 2$

10) $6 + 10 + (54 \div 9 - 2)$

11) $(10 + 36 \div 6) + 2^2 + 4$

12) $10 + 9 + 3 + 6 - 9$

13) $6 + (5^3 \times 8) + 4 - 6$

14) $(9 - 8) + 24 \div 3 + 45 \div 5$

15) $10 + 4 + 4^3 + 10^2 - 9$

16) $7 + 12 \div 6 + 2^3 \times 8$

17) $9 \times 7 - 9 + (8 + 5^2)$

18) $8 + (54 \div 6 + 5) + 6^2$

19) $2 + 16 \div 2 + (7 - 6)$

20) $6 + 2^3 + 8 + 4 - 2$

Answers

Ex. 56 ÷ 7

1. 7 + 4

2. 10 ÷ 5

3. 10³

4. 2 × 8

5. 2 × 2

6. 10 + 5

7. 4 × 9

8. 54 ÷ 9

9. 3³

10. 54 ÷ 9

11. 36 ÷ 6

12. 10 + 9

13. 5³

14. 9 - 8

15. 4³

16. 2³

17. 5²

18. 54 ÷ 6

19. 7 - 6

20. 2³



Determine the first expression to evaluate in each problem.

Ex) $6 \times 5 \times 2 + 3^2 \times 8$

Answers

Ex. 3^2

1) $4 + (6 + 2^3) + 60 \div 6$

1. _____

2) $5 + (7^2 \times 5) + 7 + 18 \div 6$

2. _____

3) $9 + 5 + 45 \div 5 + 9^2$

3. _____

4) $9 + 3 + (8^3 - 4) \times 5$

4. _____

5) $6 + (10^3 - 2) + 9 + 9 \div 3$

5. _____

6) $9 + 3 + 16 \div 4 + 3$

6. _____

7) $8 + 4 + (5 + 32 \div 8)$

7. _____

8) $6 - 2 - 2 + (9 + 3)$

8. _____

9) $7 + 9^2 + 14 \div 2 \times 10$

9. _____

10) $9 + 2^3 - 9 + (10 + 32 \div 4)$

10. _____

11) $5 + 5 \times 2 + 15 \div 5$

11. _____

12) $8 + 2 \times 6 + 6^2 \times 7$

12. _____

13) $(9 + 6^3) \times 2 \times 3 + 3$

13. _____

14) $9 + 8 + (7 + 42 \div 7)$

14. _____

15) $(5 \times 9) \times 6 \times 2 + 63 \div 9$

15. _____

16) $8 \times 10 \times 9 + (7 + 15 \div 5)$

16. _____

17) $6 + (7 + 40 \div 8) + 8^2$

17. _____

18) $6 + (5 + 42 \div 6) + 54 \div 6$

18. _____

19) $7 + 7 + 9 + 6^3 + 2^3$

19. _____

20) $10 + (8 \div 4 + 18 \div 2)$

20. _____



Determine the first expression to evaluate in each problem.

Ex) $6 \times 5 \times 2 + 3^2 \times 8$

- 1) $4 + (6 + 2^3) + 60 \div 6$
- 2) $5 + (7^2 \times 5) + 7 + 18 \div 6$
- 3) $9 + 5 + 45 \div 5 + 9^2$
- 4) $9 + 3 + (8^3 - 4) \times 5$
- 5) $6 + (10^3 - 2) + 9 + 9 \div 3$
- 6) $9 + 3 + 16 \div 4 + 3$
- 7) $8 + 4 + (5 + 32 \div 8)$
- 8) $6 - 2 - 2 + (9 + 3)$
- 9) $7 + 9^2 + 14 \div 2 \times 10$
- 10) $9 + 2^3 - 9 + (10 + 32 \div 4)$
- 11) $5 + 5 \times 2 + 15 \div 5$
- 12) $8 + 2 \times 6 + 6^2 \times 7$
- 13) $(9 + 6^3) \times 2 \times 3 + 3$
- 14) $9 + 8 + (7 + 42 \div 7)$
- 15) $(5 \times 9) \times 6 \times 2 + 63 \div 9$
- 16) $8 \times 10 \times 9 + (7 + 15 \div 5)$
- 17) $6 + (7 + 40 \div 8) + 8^2$
- 18) $6 + (5 + 42 \div 6) + 54 \div 6$
- 19) $7 + 7 + 9 + 6^3 + 2^3$
- 20) $10 + (8 \div 4 + 18 \div 2)$

Answers

- Ex. 3^2
1. 2^3
2. 7^2
3. 9^2
4. 8^3
5. 10^3
6. $16 \div 4$
7. $32 \div 8$
8. $9 + 3$
9. 9^2
10. $32 \div 4$
11. 5×2
12. 6^2
13. 6^3
14. $42 \div 7$
15. 5×9
16. $15 \div 5$
17. $40 \div 8$
18. $42 \div 6$
19. 6^3
20. $8 \div 4$



Determine the first expression to evaluate in each problem.

Ex) $10 + 10^2 \times 7 \times 2 \times 8$

Answers

Ex. 10^2

1) $7 + 5^3 + 7^2 \times 9 \times 7$

1. _____

2) $8 + 2 + 8 \div 4 \times 6$

2. _____

3) $6 + 24 \div 3 + 8^2 \times 8$

3. _____

4) $10 + 2^2 + 100 \div 10 - 7$

4. _____

5) $4 + (9 + 54 \div 6) - 7$

5. _____

6) $4 + (2 \times 6) + 40 \div 8$

6. _____

7) $8 \times 3 + 40 \div 4 - 3$

7. _____

8) $7 - 6 + 8^3 - 3 + 4$

8. _____

9) $8 + 4 - 5 + (6^2 + 3^3)$

9. _____

10) $2 \times 7 + 8^2 + (8^2 - 5)$

10. _____

11) $7 + (16 \div 8 + 2) + 9$

11. _____

12) $7 + (6^2 - 7) + 10 \div 2$

12. _____

13) $9 + (6 + 4) \times 2 \times 3$

13. _____

14) $10 + 5^3 \times 9 + 36 \div 6$

14. _____

15) $3 + (8^2 + 6^3) \times 7 + 8$

15. _____

16) $9 + 4^2 + 3^3 + 100 \div 10$

16. _____

17) $7 \times 9 \times 3 + (2^2 + 30 \div 5)$

17. _____

18) $10 + 10^3 \times 9 \times 10 \times 7$

18. _____

19) $5 + 5^2 + 3^2 + 35 \div 5$

19. _____

20) $(10 - 4) + 32 \div 4 + 6$

20. _____



Determine the first expression to evaluate in each problem.

Ex) $10 + 10^2 \times 7 \times 2 \times 8$

1) $7 + 5^3 + 7^2 \times 9 \times 7$

2) $8 + 2 + 8 \div 4 \times 6$

3) $6 + 24 \div 3 + 8^2 \times 8$

4) $10 + 2^2 + 100 \div 10 - 7$

5) $4 + (9 + 54 \div 6) - 7$

6) $4 + (2 \times 6) + 40 \div 8$

7) $8 \times 3 + 40 \div 4 - 3$

8) $7 - 6 + 8^3 - 3 + 4$

9) $8 + 4 - 5 + (6^2 + 3^3)$

10) $2 \times 7 + 8^2 + (8^2 - 5)$

11) $7 + (16 \div 8 + 2) + 9$

12) $7 + (6^2 - 7) + 10 \div 2$

13) $9 + (6 + 4) \times 2 \times 3$

14) $10 + 5^3 \times 9 + 36 \div 6$

15) $3 + (8^2 + 6^3) \times 7 + 8$

16) $9 + 4^2 + 3^3 + 100 \div 10$

17) $7 \times 9 \times 3 + (2^2 + 30 \div 5)$

18) $10 + 10^3 \times 9 \times 10 \times 7$

19) $5 + 5^2 + 3^2 + 35 \div 5$

20) $(10 - 4) + 32 \div 4 + 6$

Answers

Ex. 10^2

1. 5^3

2. $8 \div 4$

3. 8^2

4. 2^2

5. $54 \div 6$

6. 2×6

7. 8×3

8. 8^3

9. 6^2

10. 8^2

11. $16 \div 8$

12. 6^2

13. $6 + 4$

14. 5^3

15. 8^2

16. 4^2

17. 2^2

18. 10^3

19. 5^2

20. $10 - 4$



Determine the first expression to evaluate in each problem.

Ex) $8 + 2^2 - 3 + 80 \div 8$

Answers

Ex. 2^2

1) $8 \times 10 \times 7 + 2^2 + 5^3$

1. _____

2) $8 + 5^2 + (3 + 24 \div 8)$

2. _____

3) $3 + 4^2 \times 5 + 5 - 9$

3. _____

4) $6 \times 8 \times 7 \times 10 + 35 \div 5$

4. _____

5) $8 + 9^2 + (3 + 20 \div 2)$

5. _____

6) $3 + 70 \div 7 + 9 + 4$

6. _____

7) $8 + 64 \div 8 - 3 + 10$

7. _____

8) $(5 + 27 \div 9) + 4 \div 2$

8. _____

9) $5 \times 9 + 7^3 - 10 - 8$

9. _____

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

10. _____

11) $(6 + 4 \div 2) - 7 + 9$

11. _____

12) $2 + 4 \div 2 + 5^3 - 3$

12. _____

13) $2 \times 8 + 3^3 + 7 - 4$

13. _____

14) $5 + 90 \div 9 - 9 + 5$

14. _____

15) $3 + 5^2 + 56 \div 8 \times 2$

15. _____

16) $7 \times 5 - 2 - 5 - 4$

16. _____

17) $8 + 8 + 8^3 + 5 \times 8$

17. _____

18) $10 \times 8 + (7^2 + 18 \div 2)$

18. _____

19) $6 + 5^2 + (72 \div 8 + 3)$

19. _____

20) $6 + (8 + 21 \div 3) \times 3$

20. _____



Determine the first expression to evaluate in each problem.

Ex) $8 + 2^2 - 3 + 80 \div 8$

- 1) $8 \times 10 \times 7 + 2^2 + 5^3$
- 2) $8 + 5^2 + (3 + 24 \div 8)$
- 3) $3 + 4^2 \times 5 + 5 - 9$
- 4) $6 \times 8 \times 7 \times 10 + 35 \div 5$
- 5) $8 + 9^2 + (3 + 20 \div 2)$
- 6) $3 + 70 \div 7 + 9 + 4$
- 7) $8 + 64 \div 8 - 3 + 10$
- 8) $(5 + 27 \div 9) + 4 \div 2$
- 9) $5 \times 9 + 7^3 - 10 - 8$
- 10) $10 + 4 + (7 - 2) \times 4$
- 11) $(6 + 4 \div 2) - 7 + 9$
- 12) $2 + 4 \div 2 + 5^3 - 3$
- 13) $2 \times 8 + 3^3 + 7 - 4$
- 14) $5 + 90 \div 9 - 9 + 5$
- 15) $3 + 5^2 + 56 \div 8 \times 2$
- 16) $7 \times 5 - 2 - 5 - 4$
- 17) $8 + 8 + 8^3 + 5 \times 8$
- 18) $10 \times 8 + (7^2 + 18 \div 2)$
- 19) $6 + 5^2 + (72 \div 8 + 3)$
- 20) $6 + (8 + 21 \div 3) \times 3$

Answers

- Ex. 2²
1. 2²
 2. 24 ÷ 8
 3. 4²
 4. 6 × 8
 5. 20 ÷ 2
 6. 70 ÷ 7
 7. 64 ÷ 8
 8. 27 ÷ 9
 9. 7³
 10. 7 - 2
 11. 4 ÷ 2
 12. 5³
 13. 3³
 14. 90 ÷ 9
 15. 5²
 16. 7 × 5
 17. 8³
 18. 7²
 19. 72 ÷ 8
 20. 21 ÷ 3



Determine the first expression to evaluate in each problem.

Ex) $4 + 6 + 3 \times 9 \times 5$

Answers

Ex. 3×9

1) $2 + (2 + 4^3) + 5 - 5$

1. _____

2) $(3 + 3) + 6 \div 3 + 6$

2. _____

3) $5 + 9 + 8^3 + 72 \div 8$

3. _____

4) $(7 \times 6) + 10^2 \times 3 - 8$

4. _____

5) $(3 + 6) + 2^3 - 8 + 7$

5. _____

6) $(8 + 4) + 2 - 4 + 10$

6. _____

7) $2 \times 7 + 18 \div 6 + 8^3$

7. _____

8) $7 + (6 + 5^2) - 6 - 6$

8. _____

9) $10 + 7 \times 10 \times 8 - 10$

9. _____

10) $7 + 63 \div 9 + 4 + 9^3$

10. _____

11) $4 + 6^2 + 6^2 + 16 \div 2$

11. _____

12) $(7 + 9) \times 10 + 3 \times 6$

12. _____

13) $2 + 90 \div 9 + 4 + 7$

13. _____

14) $10 + 10^3 + (10 \times 3) + 54 \div 9$

14. _____

15) $4 + 10 + 20 \div 5 + 6$

15. _____

16) $5 + 9 + 15 \div 5 + 56 \div 8$

16. _____

17) $10 + (10 - 6) - 3 + 72 \div 8$

17. _____

18) $7 + 40 \div 4 + 18 \div 9$

18. _____

19) $10 + 9^3 + 5^2 - 6 + 7$

19. _____

20) $2 + (8 - 2) \times 3 + 25 \div 5$

20. _____



Determine the first expression to evaluate in each problem.

Ex) $4 + 6 + 3 \times 9 \times 5$

- 1) $2 + (2 + 4^3) + 5 - 5$
- 2) $(3 + 3) + 6 \div 3 + 6$
- 3) $5 + 9 + 8^3 + 72 \div 8$
- 4) $(7 \times 6) + 10^2 \times 3 - 8$
- 5) $(3 + 6) + 2^3 - 8 + 7$
- 6) $(8 + 4) + 2 - 4 + 10$
- 7) $2 \times 7 + 18 \div 6 + 8^3$
- 8) $7 + (6 + 5^2) - 6 - 6$
- 9) $10 + 7 \times 10 \times 8 - 10$
- 10) $7 + 63 \div 9 + 4 + 9^3$
- 11) $4 + 6^2 + 6^2 + 16 \div 2$
- 12) $(7 + 9) \times 10 + 3 \times 6$
- 13) $2 + 90 \div 9 + 4 + 7$
- 14) $10 + 10^3 + (10 \times 3) + 54 \div 9$
- 15) $4 + 10 + 20 \div 5 + 6$
- 16) $5 + 9 + 15 \div 5 + 56 \div 8$
- 17) $10 + (10 - 6) - 3 + 72 \div 8$
- 18) $7 + 40 \div 4 + 18 \div 9$
- 19) $10 + 9^3 + 5^2 - 6 + 7$
- 20) $2 + (8 - 2) \times 3 + 25 \div 5$

Answers

- Ex. 3×9
1. 4³
 2. 3+3
 3. 8³
 4. 7×6
 5. 3+6
 6. 8+4
 7. 8³
 8. 5²
 9. 7×10
 10. 9³
 11. 6²
 12. 7+9
 13. 90÷9
 14. 10×3
 15. 20÷5
 16. 15÷5
 17. 10-6
 18. 40÷4
 19. 9³
 20. 8-2