**Determine the first expression to evaluate in each problem.**

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

AnswersEx. 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. _____

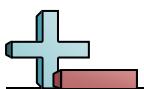
19) $8 + 7^3 + 2 \times 2 + 14 \div 2$

19. _____

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

20. _____

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0



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÷4**

2. **90÷9**

3. **12÷6**

4. **7²**

5. **50÷10**

6. **36÷4**

7. **6³**

8. **12÷3**

9. **20÷4**

10. **4+9**

11. **3³**

12. **54÷6**

13. **30÷6**

14. **18÷9**

15. **4²**

16. **36÷9**

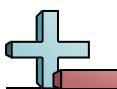
17. **3²**

18. **90÷9**

19. **7³**

20. **7×4**

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0



Finding First Expression

Name: _____

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. **6³**

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

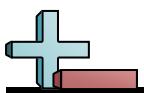
16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____

**Determine the first expression to evaluate in each problem.**

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

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. **6³**

1. **10 \times 8**

2. **32 \div 4**

3. **90 \div 10**

4. **7³**

5. **36 \div 6**

6. **6 \times 8**

7. **6 + 10**

8. **32 \div 4**

9. **7 + 6**

10. **8 + 4**

11. **4²**

12. **7 + 3**

13. **24 \div 8**

14. **2³**

15. **8 + 3**

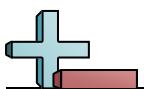
16. **15 \div 3**

17. **9³**

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. _____

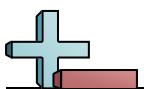
19) $9 + 5^3 + 6 - 10 + 7$

19. _____

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

20. _____

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

**Determine the first expression to evaluate in each problem.**

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

Answers

Ex. **27 ÷ 9**

8³

1. _____

14 ÷ 7

2. _____

32 ÷ 4

3. _____

10²

4. _____

9 × 5

5. _____

10 - 2

6. _____

35 ÷ 7

7. _____

7²

8. _____

4 × 4

9. _____

45 ÷ 5

10. _____

3 × 8

11. _____

7 + 2

12. _____

4³

13. _____

54 ÷ 6

14. _____

80 ÷ 10

15. _____

30 ÷ 6

16. _____

10 ÷ 2

17. _____

9³

18. _____

5³

19. _____

40 ÷ 10

20. _____

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

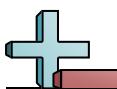
16) $3 + 30 \div 6 \times 10 \times 2$

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



Finding First Expression

Name: _____

Determine the first expression to evaluate in each problem.

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

Answers

49 \div 7

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

Ex. _____

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. _____

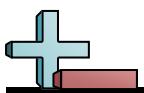
19) $10+(40\div 4-9)\times 3$

19. _____

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

20. _____

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

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

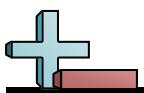
17) $3\times 7+81\div 9+14\div 2$

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

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

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

AnswersEx. **49 \div 7**1. **3 2** 2. **3+10**3. **21 \div 7**4. **9 2** 5. **10 \times 10**6. **16 \div 4**7. **6 3** 8. **10-5**9. **3 \times 6**10. **70 \div 10**11. **5 3** 12. **40 \div 8**13. **2 \times 10**14. **14 \div 2**15. **10 3** 16. **2 \times 4**17. **3 \times 7**18. **2 \times 3**19. **40 \div 4**20. **3 3**

**Determine the first expression to evaluate in each problem.**

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

AnswersEx. 3³

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

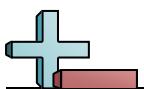
18. _____

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

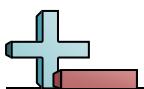
17) $8 + 12 \div 2 + (5 + 3)$

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

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

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

AnswersEx. 3³1. 8²2. 4²3. 9×74. 3³5. 7²6. 4²7. 10³8. 32÷49. 3×310. 8÷411. 9³12. 8÷213. 16÷814. 7×715. 2×416. 56÷817. 5+318. 6÷319. 9+520. 6+6



Determine the first expression to evaluate in each problem.

Ex) $4 + 5 \ 6 \div 7 \times 3 - 8$

1) $(7 + 4) + 3 \ 6 \div 6 + 10$

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. $56 \div 7$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

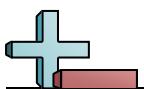
17. _____

18. _____

19. _____

20. _____

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0



Determine the first expression to evaluate in each problem.

Ex) $4 + 5 \ 6 \div 7 \times 3 - 8$

1) $(7+4)+3 \ 6 \div 6 + 10$

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. $56 \div 7$

1. $7+4$

2. $10 \div 5$

3. 10^3

4. 2×8

5. 2×2

6. $10+5$

7. 4×9

8. $54 \div 9$

9. 3^3

10. $54 \div 9$

11. $36 \div 6$

12. $10+9$

13. 5^3

14. $9-8$

15. 4^3

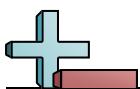
16. 2^3

17. 5^2

18. $54 \div 6$

19. $7-6$

20. 2^3

**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. _____

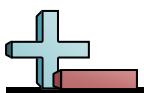
19) $7 + 7 + 9 + 6^3 + 2^3$

19. _____

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

20. _____

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0



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

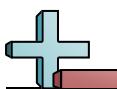
16. $15 \div 5$

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. **10²**

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

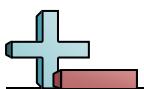
18. _____

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

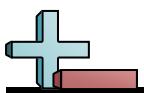
16. 4^2

17. 2^2

18. 10^3

19. 5^2

20. $10-4$

**Determine the first expression to evaluate in each problem.**

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

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

AnswersEx. **2²**

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

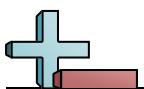
16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____

**Determine the first expression to evaluate in each problem.**

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

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**

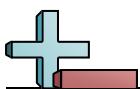
16. **7 × 5**

17. **8³**

18. **7²**

19. **72 ÷ 8**

20. **21 ÷ 3**

**Determine the first expression to evaluate in each problem.**

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

AnswersEx. 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. _____

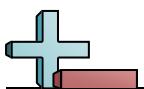
19) $10 + 9^3 + 5^2 - 6 + 7$

19. _____

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

20. _____

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0



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**

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0