



Evaluate each expression.

1) $2 \times (8 - 4 + 3 \times 3 - 4 - 3)$

2) $\{2 + 2 - 8 + 8\} + 3 + 8 + 8$

3) $3 - [2 + 9 \times 7] + 42 \div 6 + 8$

4) $58 \div 2 + 5 \times (5 + 3) - 1 + 2$

5) $2 - (35 \div 5 + 7) - 5 + 4 - 1$

6) $3 \times 4 + (6 - 7) \times 9 \times 52 \div 4$

7) $42 \div 7 + 7 \times [1 \times 5 - 2] + 1$

8) $[5 - 6 + 87 \div 3 + 2 - 5] + 3$

9) $\{8 - 5 \times 61 \div 1 + 9\} - 6 + 1$

10) $9 - 4 - 2 + (2 - 75 \div 5 + 5)$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Evaluate each expression.

1) $2 \times (8 - 4 + 3 \times 3 - 4 - 3)$

$2 \times (8 - 4 + 9 - 4 - 3)$

$2 \times (4 + 9 - 4 - 3)$

$2 \times (13 - 4 - 3)$

$2 \times (9 - 3)$

2×6

12

2) $\{2 + 2 - 8 + 8\} + 3 + 8 + 8$

$\{4 - 8 + 8\} + 3 + 8 + 8$

$\{-4 + 8\} + 3 + 8 + 8$

$4 + 3 + 8 + 8$

$7 + 8 + 8$

$15 + 8$

23

3) $3 - [2 + 9 \times 7] + 42 \div 6 + 8$

$3 - [2 + 63] + 42 \div 6 + 8$

$3 - 65 + 42 \div 6 + 8$

$3 - 65 + 7 + 8$

$-62 + 7 + 8$

$-55 + 8$

-47

4) $58 \div 2 + 5 \times (5 + 3) - 1 + 2$

$58 \div 2 + 5 \times 8 - 1 + 2$

$29 + 5 \times 8 - 1 + 2$

$29 + 40 - 1 + 2$

$69 - 1 + 2$

$68 + 2$

70

5) $2 - (35 \div 5 + 7) - 5 + 4 - 1$

$2 - (7 + 7) - 5 + 4 - 1$

$2 - 14 - 5 + 4 - 1$

$-12 - 5 + 4 - 1$

$-17 + 4 - 1$

$-13 - 1$

-14

6) $3 \times 4 + (6 - 7) \times 9 \times 52 \div 4$

$3 \times 4 + (-1) \times 9 \times 52 \div 4$

$3 \times 4 + -1 \times 9 \times 52 \div 4$

$12 + -1 \times 9 \times 52 \div 4$

$12 + -9 \times 52 \div 4$

$12 + -468 \div 4$

$12 + -117$

-105

7) $42 \div 7 + 7 \times [1 \times 5 - 2] + 1$

$42 \div 7 + 7 \times [5 - 2] + 1$

$42 \div 7 + 7 \times 3 + 1$

$6 + 7 \times 3 + 1$

$6 + 21 + 1$

$27 + 1$

28

8) $[5 - 6 + 87 \div 3 + 2 - 5] + 3$

$[5 - 6 + 29 + 2 - 5] + 3$

$[-1 + 29 + 2 - 5] + 3$

$[28 + 2 - 5] + 3$

$[30 - 5] + 3$

$25 + 3$

28

9) $\{8 - 5 \times 61 \div 1 + 9\} - 6 + 1$

$\{8 - 305 \div 1 + 9\} - 6 + 1$

$\{8 - 305 + 9\} - 6 + 1$

$\{-297 + 9\} - 6 + 1$

$\{-288\} - 6 + 1$

$-288 - 6 + 1$

$-294 + 1$

-293

10) $9 - 4 - 2 + (2 - 75 \div 5 + 5)$

$9 - 4 - 2 + (2 - 15 + 5)$

$9 - 4 - 2 + (-13 + 5)$

$9 - 4 - 2 + (-8)$

$9 - 4 - 2 + -8$

$5 - 2 + -8$

$3 + -8$

-5

Answers

1. 12

2. 23

3. -47

4. 70

5. -14

6. -105

7. 28

8. 28

9. -293

10. -5



Evaluate each expression.

Answers

-47

-14

70

-105

12

28

28

23

1) $2 \times (8 - 4 + 3 \times 3 - 4 - 3)$

2) $\{2 + 2 - 8 + 8\} + 3 + 8 + 8$

3) $3 - [2 + 9 \times 7] + 42 \div 6 + 8$

4) $58 \div 2 + 5 \times (5 + 3) - 1 + 2$

5) $2 - (35 \div 5 + 7) - 5 + 4 - 1$

6) $3 \times 4 + (6 - 7) \times 9 \times 52 \div 4$

7) $42 \div 7 + 7 \times [1 \times 5 - 2] + 1$

8) $[5 - 6 + 87 \div 3 + 2 - 5] + 3$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____