



Evaluate each expression.

1) $10 + 36 \div 9(3 - 2 \times 8)$

2) $3(4 + 12 \div 4) \times 3$

3) $2(2 + 4) + 12 - 8$

4) $(3 \times 9) + 14 - 5 + 12 - 8$

5) $7 + 24 \div 6(7 + 10 - 4)$

6) $4(90 \div 10 + 5) + 40 \div 4$

7) $2 + 10(5 + 7)$

8) $8(42 \div 6 \times 8) + 10$

9) $9 + 6 - 2(6 + 17 - 8)$

10) $(4 + 16 - 9) + 13 - 8 \times 4$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Evaluate each expression.

Answers

1) $10 + 36 \div 9(3 - 2 \times 8)$

$10 + 36 \div 9 \times (3 - 16)$

$10 + 36 \div 9 \times (-13)$

$10 + 4 \times -13$

$10 - 52$

-42

2) $3(4 + 12 \div 4) \times 3$

$3 \times (4 + 3) \times 3$

$3 \times (7) \times 3$

21×3

63

3) $2(2 + 4) + 12 - 8$

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

$12 + 12 - 8$

$24 - 8$

16

4) $(3 \times 9) + 14 - 5 + 12 - 8$

$(27) + 14 - 5 + 12 - 8$

$41 - 5 + 12 - 8$

$36 + 12 - 8$

$48 - 8$

40

5) $7 + 24 \div 6(7 + 10 - 4)$

$7 + 24 \div 6 \times (17 - 4)$

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

$7 + 4 \times 13$

$7 + 52$

59

6) $4(90 \div 10 + 5) + 40 \div 4$

$4 \times (9 + 5) + 40 \div 4$

$4 \times (14) + 40 \div 4$

$56 + 40 \div 4$

$56 + 10$

66

7) $2 + 10(5 + 7)$

$2 + 10 \times (12)$

$2 + 120$

122

8) $8(42 \div 6 \times 8) + 10$

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

$8 \times (56) + 10$

$448 + 10$

458

9) $9 + 6 - 2(6 + 17 - 8)$

$9 + 6 - 2 \times (23 - 8)$

$9 + 6 - 2 \times (15)$

$9 + 6 - 30$

$15 - 30$

-15

10) $(4 + 16 - 9) + 13 - 8 \times 4$

$(20 - 9) + 13 - 8 \times 4$

$(11) + 13 - 8 \times 4$

$11 + 13 - 32$

$24 - 32$

-8

1. -42

2. 63

3. 16

4. 40

5. 59

6. 66

7. 122

8. 458

9. -15

10. -8



Evaluate each expression.

40

66

-42

458

59

122

16

63

Answers

1) $10 + 36 \div 9(3 - 2 \times 8)$

2) $3(4 + 12 \div 4) \times 3$

3) $2(2 + 4) + 12 - 8$

4) $(3 \times 9) + 14 - 5 + 12 - 8$

5) $7 + 24 \div 6(7 + 10 - 4)$

6) $4(90 \div 10 + 5) + 40 \div 4$

7) $2 + 10(5 + 7)$

8) $8(42 \div 6 \times 8) + 10$

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____