



Evaluate each expression.

1) $10 + 32 \div 4(7 + 8)$

2) $10(32 \div 4 + 11 - 7) + 7$

3) $(6 + 9^3) \times 6 + 15 \div 5$

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

5) $4(3 + 50 \div 5) + 3$

6) $8 + 5(4^2 + 35 \div 7)$

7) $(2 + 12 - 8) \times 10 \times 5$

8) $(2 \times 10) \times 10 + 8^3$

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

10) $8(9 + 5 - 2) + 16 \div 4$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Evaluate each expression.

1) $10 + 32 \div 4(7 + 8)$

$10 + 32 \div 4 \times (15)$

$10 + 8 \times 15$

$10 + 120$

130

2) $10(32 \div 4 + 11 - 7) + 7$

$10 \times (8 + 11 - 7) + 7$

$10 \times (19 - 7) + 7$

$10 \times (12) + 7$

$120 + 7$

127

3) $(6 + 9^3) \times 6 + 15 \div 5$

$(6 + 729) \times 6 + 15 \div 5$

$(735) \times 6 + 15 \div 5$

$4410 + 15 \div 5$

$4410 + 3$

4413

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

$6 \times (80) + 10^2$

$6 \times 80 + 100$

$480 + 100$

580

5) $4(3 + 50 \div 5) + 3$

$4 \times (3 + 10) + 3$

$4 \times (13) + 3$

$52 + 3$

55

6) $8 + 5(4^2 + 35 \div 7)$

$8 + 5 \times (16 + 35 \div 7)$

$8 + 5 \times (16 + 5)$

$8 + 5 \times (21)$

$8 + 105$

113

7) $(2 + 12 - 8) \times 10 \times 5$

$(14 - 8) \times 10 \times 5$

$(6) \times 10 \times 5$

60×5

300

8) $(2 \times 10) \times 10 + 8^3$

$(20) \times 10 + 8^3$

$20 \times 10 + 512$

$200 + 512$

712

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

$2 \times 9 \times (81 + 6^2)$

$2 \times 9 \times (81 + 36)$

$2 \times 9 \times (117)$

18×117

2106

10) $8(9 + 5 - 2) + 16 \div 4$

$8 \times (14 - 2) + 16 \div 4$

$8 \times (12) + 16 \div 4$

$96 + 16 \div 4$

$96 + 4$

100

Answers

1. 130

2. 127

3. 4,413

4. 580

5. 55

6. 113

7. 300

8. 712

9. 2,106

10. 100



Evaluate each expression.

1) $10 + 32 \div 4(7 + 8)$

2) $10(32 \div 4 + 11 - 7) + 7$

3) $(6 + 9^3) \times 6 + 15 \div 5$

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

5) $4(3 + 50 \div 5) + 3$

6) $8 + 5(4^2 + 35 \div 7)$

7) $(2 + 12 - 8) \times 10 \times 5$

8) $(2 \times 10) \times 10 + 8^3$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____