



## Using Order of Operations

Name: \_\_\_\_\_

Evaluate each expression.

1)  $3(16 \div 4 + 90 \div 9) \times 2$

2)  $(8 + 80 \div 8) + 6 + 8 - 4$

3)  $7 \times 10(32 \div 4 + 2)$

4)  $7 + 12 \div 2(7 \times 2)$

5)  $4(9 - 5 + 4) + 45 \div 9$

6)  $9 + 6(6 + 16 - 8)$

7)  $(7 + 14 - 5) + 40 \div 10 + 10$

8)  $7(20 \div 10 + 9 - 6) + 3$

9)  $(6 + 10) + 14 - 10 + 56 \div 8$

10)  $(5 \times 5) + 6 - 2 + 9$

Answers

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_



Evaluate each expression.

1)  $3(16 \div 4 + 90 \div 9) \times 2$

$3 \times (4 + 90 \div 9) \times 2$

$3 \times (4 + 10) \times 2$

$3 \times (14) \times 2$

$42 \times 2$

**84**

2)  $(8 + 80 \div 8) + 6 + 8 - 4$

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

$(18) + 6 + 8 - 4$

$24 + 8 - 4$

$32 - 4$

**28**

3)  $7 \times 10(32 \div 4 + 2)$

$7 \times 10 \times (8 + 2)$

$7 \times 10 \times (10)$

$70 \times 10$

**700**

4)  $7 + 12 \div 2(7 \times 2)$

$7 + 12 \div 2 \times (14)$

$7 + 6 \times 14$

$7 + 84$

**91**

5)  $4(9 - 5 + 4) + 45 \div 9$

$4 \times (4 + 4) + 45 \div 9$

$4 \times (8) + 45 \div 9$

$32 + 45 \div 9$

$32 + 5$

**37**

6)  $9 + 6(6 + 16 - 8)$

$9 + 6 \times (22 - 8)$

$9 + 6 \times (14)$

$9 + 84$

**93**

7)  $(7 + 14 - 5) + 40 \div 10 + 10$

$(21 - 5) + 40 \div 10 + 10$

$(16) + 40 \div 10 + 10$

$16 + 4 + 10$

$20 + 10$

**30**

8)  $7(20 \div 10 + 9 - 6) + 3$

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

$7 \times (11 - 6) + 3$

$7 \times (5) + 3$

$35 + 3$

**38**

9)  $(6 + 10) + 14 - 10 + 56 \div 8$

$(16) + 14 - 10 + 56 \div 8$

$16 + 14 - 10 + 7$

$30 - 10 + 7$

$20 + 7$

**27**

10)  $(5 \times 5) + 6 - 2 + 9$

$(25) + 6 - 2 + 9$

$31 - 2 + 9$

$29 + 9$

**38**

**Answers**

1. **84**

2. **28**

3. **700**

4. **91**

5. **37**

6. **93**

7. **30**

8. **38**

9. **27**

10. **38**