

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

Score : \_\_\_\_\_

Teacher : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

## Advanced Order of Operations

Evaluate each expression.

1)  $[\{78 \div 13\}^2 - 8] \cdot 6 + 6$

2)  $[(-2) - \{(-4)^2 - 2\}] \cdot ((-4) - (-3))$

3)  $[(-10) - \{(-16) \div 8\}^2] \cdot 7 + 7$

4)  $[(-6) - \{(-10) \div (-5)\}^2] \cdot (-7) + (-7)$

5)  $[\{4^3 + (-3)\} \cdot 4] - 11 + 3$

6)  $[\{60 \div (-5)\}^3 - 5] \cdot (-8) + (-8)$

7)  $[(-2) - \{(-4)^2 - (-2)\}] \cdot ((-4) - (-5))$

8)  $[\{(-66) \div (-11)\}^3 - (-6)] \cdot (-2) + (-2)$

9)  $[(-4) - \{(-5)^2 - (-4)\}] \cdot ((-5) - (-3))$

10)  $[(-4) - \{(-8) \div (-4)\}^3] \cdot (-6) + (-6)$

11)  $[11 - \{4^3 - (-11)\}] \cdot (4 - 2)$

12)  $[6 - \{10 \div 5\}^2] \cdot 4 + 4$



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

Score : \_\_\_\_\_

Teacher : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

## Advanced Order of Operations

Evaluate each expression.

1)  $[\{78 \div 13\}^2 - 8] \cdot 6 + 6$

174

2)  $[(-2) - \{(-4)^2 - 2\}] \cdot ((-4) - (-3))$

16

3)  $[(-10) - \{(-16) \div 8\}^2] \cdot 7 + 7$

-91

4)  $[(-6) - \{(-10) \div (-5)\}^2] \cdot (-7) + (-7)$

63

5)  $[\{4^3 + (-3)\} \cdot 4] - 11 + 3$

236

6)  $[\{60 \div (-5)\}^3 - 5] \cdot (-8) + (-8)$

13856

7)  $[(-2) - \{(-4)^2 - (-2)\}] \cdot ((-4) - (-5))$

-20

8)  $[\{(-66) \div (-11)\}^3 - (-6)] \cdot (-2) + (-2)$

-446

9)  $[(-4) - \{(-5)^2 - (-4)\}] \cdot ((-5) - (-3))$

66

10)  $[(-4) - \{(-8) \div (-4)\}^3] \cdot (-6) + (-6)$

66

11)  $[11 - \{4^3 - (-11)\}] \cdot (4 - 2)$

-128

12)  $[6 - \{10 \div 5\}^2] \cdot 4 + 4$

12

