

Name : _____

Score : _____

Teacher : _____

Date : _____

Advanced Order of Operations

Evaluate each expression.

$$1) [66 \div 11]^3 - 6 \cdot 9 + 9$$

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

$$3) 9 - [15 \div 5]^2 \cdot 8 + 8$$

$$4) [(-4)^3 + (-2)] \cdot (-4) - (-8) + (-2)$$

$$5) [(-5)^2 + (-8)] \cdot (-5) - (-7) + (-8)$$

$$6) (-10) - (-11) \cdot [2 - (-10)]^3 + (-11)$$

$$7) 6 \cdot [10 \div 5 - 4]^3 - 7$$

$$8) (-5) - (-6) \cdot [(-2) - (-5)]^3 + (-6)$$

$$9) (-2) - [4 \div (-2)]^2 \cdot 6 + (-6)$$

$$10) (-9) \cdot [(-15) \div 5 - (-2)]^2 - 8$$

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

$$12) [7 \cdot 2^3 - 7] - 2 \cdot 8$$



Name : _____

Score : _____

Teacher : _____

Date : _____

Advanced Order of Operations

Evaluate each expression.

$$1) [66 \div 11]^3 - 6 \cdot 9 + 9$$

171

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

-650

$$3) 9 - [15 \div 5]^2 \cdot 8 + 8$$

-55

$$4) [(-4)^3 + (-2)] \cdot (-4) - (-8) + (-2)$$

270

$$5) [(-5)^2 + (-8)] \cdot (-5) - (-7) + (-8)$$

-86

$$6) (-10) - (-11) \cdot [2 - (-10)]^3 + (-11)$$

18987

$$7) 6 \cdot [10 \div 5 - 4]^3 - 7$$

-55

$$8) (-5) - (-6) \cdot [(-2) - (-5)]^3 + (-6)$$

151

$$9) (-2) - [4 \div (-2)]^2 \cdot 6 + (-6)$$

-32

$$10) (-9) \cdot [(-15) \div 5 - (-2)]^2 - 8$$

-17

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

273

$$12) [7 \cdot 2^3 - 7] - 2 \cdot 8$$

33

