

Name \_\_\_\_\_

Period \_\_\_\_\_

# Practice Evaluating Expressions

Evaluate: when  $x = -2$ ,  $y = 5$ ,  $z = \frac{1}{4}$

1)  $y - x$

6)  $x \div z$

11)  $(-x)(-y)(-z)$

2)  $y + x^2$

7)  $-y^3$

12)  $8x \cdot z$

3)  $-x$

8)  $x^2$

13)  $z^3$

4)  $\frac{x+y}{6}$

9)  $-\frac{x^5}{z}$

14)  $(-y^3)(x + y^2)$

5)  $(x + y - z)$

10)  $z \div -x$

15)  $\frac{z}{y}$