

Review Homework

Date _____ Period _____

Evaluate each expression.

1) $5 \times 5 - 2 \times 6 - 5$

2) $((7 - (1 + 1)) \times 5) \div 5$

Write each as an algebraic expression.

3) 5 cubed

4) the sum of 3 and 10

Write each as a verbal expression.

5) $\frac{18}{x}$

6) $20 - a$

Simplify each expression.

7) $-9k - 3k$

8) $x - 5 + 4 + 4x$

9) $-9(x - 5)$

10) $10(1 + 3v)$

11) $-3(1 - 3n) - 5$

12) $5k - 2(-3 - k)$

Evaluate each expression.

13) $1 - (-2)$

14) $5 + (-8)$

15) $3 + (-4) + 2$

16) $(-6) - 7 - (-2)$

Find each quotient.

17) $-25 \div -5$

18) $-90 \div -9$

Find each product.

19) -4×-7

20) 7×-6

21) $-3(7a - 5) + 3(8a + 4)$

22) $7(-8m - 1) + 3(9 + m)$