

Name: _____

Date: _____

Extra Practice (2.4 - 2.5)

Find each product. (lesson 2.4)

1) $-4(17)$

2) $-4(-4)$

3) $0(-54)$

4) $-1(40)$

5) $16(-2)$

6) $-2(-2)(-2)$

7) $-1(50)(-1)$

8) $10(-3)(2)$

9) $3(-5)(-8)$

Simplify each expression. (lesson 2.4)

10) $-2 \cdot 3x$

11) $-27y \cdot (-z)$

12) $-5(0)(-xy)$

13) $-h(-jk)$

14) $-9u(-4)(-w)$

Evaluate each expression if $x = -1$, $y = -6$, and $z = 5$. (lesson 2.4)

15) xyz

16) $-10xz$

17) $-11x$

18) $-11x(-yz)$

19) $-3a(-2b)(-c)$

Find each quotient. (lesson 2.5)

20) $14 \div (-7)$

21) $-15 \div -3$

22) $-56 \div (-8)$

23) $\frac{-25}{5}$

24) $\frac{-63}{-7}$

25) $\frac{144}{-12}$

26) $-200 \div (20)$

Evaluate each expression if $e = -2$, $f = 5$, $g = -4$. (lesson 2.5)

27) $54 \div e$

28) $\frac{eg}{f}$

29) $\frac{250}{ef}$

30) $\frac{eg}{-8}$

31) $f \div (-5)$

Find the mean of each group of numbers. (lesson 2.5)

32) $-8, 9, 4, 0, 2, -1$

33) $-20, -15, -12, -1, 1, 12, 15, 20$

34) $17, 21, 4$