

Diagnostic: Operations with Integers

Date _____

Evaluate each expression.

1) $(-5) + 2$

2) $(-4) - 6$

3) $(-7) + (-3) - (-1)$

4) $(-5) + (-6) - 5$

5) $2 - (-5) - 1 - (-4)$

6) $5 - 5 - 3 - (-5)$

Find each product.

7) $-8 \cdot -9$

8) $10 \cdot -9$

9) $-2 \cdot 0 \cdot -3$

10) $-10 \cdot -1 \cdot -1$

11) $10 \cdot 10 \cdot 9 \cdot -2$

12) $5 \cdot -1 \cdot 9 \cdot -2$

Find each quotient.

13) $-16 \div 2$

14) $9 \div -3$

15) $\frac{9}{-9}$

16) $\frac{-15}{3}$

Answers to Diagnostic: Operations with Integers

1) -3

5) 10

9) 0

13) -8

2) -10

6) 2

10) -10

14) -3

3) -9

7) 72

11) -1800

15) -1

4) -16

8) -90

12) 90

16) -5