

Dividing Absolute Value

Date _____ Period _____

Evaluate.

1) $\frac{|24|}{|8|}$

2) $\frac{|-9|}{|-9|}$

3) $\frac{|10|}{|-5|}$

4) $\frac{|9|}{|-3|}$

5) $\frac{|12|}{|-3|}$

6) $\frac{|-8|}{|-2|}$

7) $\frac{|-12|}{|3|}$

8) $\frac{|9|}{|-9|}$

9) $\frac{|-6|}{|-6|}$

Dividing Absolute Value

Date _____ Period _____

Evaluate.

1) $\frac{|24|}{|8|}$

Answer: 3

2) $\frac{|-9|}{|-9|}$

Answer: 1

3) $\frac{|10|}{|-5|}$

Answer: 2

4) $\frac{|9|}{|-3|}$

Answer: 3

5) $\frac{|12|}{|-3|}$

Answer: 4

6) $\frac{|-8|}{|-2|}$

Answer: 4

7) $\frac{|-12|}{|3|}$

Answer: 4

8) $\frac{|9|}{|-9|}$

Answer: 1

9) $\frac{|-6|}{|-6|}$

Answer: 1

Solution Steps

1) $\frac{|24|}{|8|}$

$|24| = 24$

$|8| = 8$

$24 \div 8 = 3$

2) $\frac{|-9|}{|-9|}$

$|-9| = 9$

$|-9| = 9$

$9 \div 9 = 1$

3) $\frac{|10|}{|-5|}$

$|10| = 10$

$|-5| = 5$

$10 \div 5 = 2$

4) $\frac{|9|}{|-3|}$

$|9| = 9$

$|-3| = 3$

$9 \div 3 = 3$

5) $\frac{|12|}{|-3|}$

$|12| = 12$

$|-3| = 3$

$12 \div 3 = 4$

6) $\frac{|-8|}{|-2|}$

$|-8| = 8$

$|-2| = 2$

$8 \div 2 = 4$

7) $\frac{|-12|}{|3|}$

$|-12| = 12$

$|3| = 3$

$12 \div 3 = 4$

8) $\frac{|9|}{|-9|}$

$|9| = 9$

$|-9| = 9$

$9 \div 9 = 1$

9) $\frac{|-6|}{|-6|}$

$|-6| = 6$

$|-6| = 6$

$6 \div 6 = 1$