

Evaluate with Multiplication and Division 3

MULTIPLE CHOICE. Choose the one alternative that best completes the statement or answers the question.

Evaluate the expression for the given replacement values.

1) $\frac{8x}{y}$ for $x = 24, y = 3$

A) 64

B) 168

C) 128

D) 24

1) _____

2) $\frac{x}{y}$ for $x = -23, y = 0$

A) 0

B) -23

C) 23

D) undefined

2) _____

3) $\frac{x}{y}$ for $x = 0, y = -49$

A) 0

B) -49

C) 49

D) undefined

3) _____

4) xy for $x = 0, y = -54$

A) -54

B) 54

C) 0

D) undefined

4) _____

5) xy for $x = -6, y = -8$

A) -48

B) -14

C) 2

D) 48

5) _____

6) $x \cdot y$ for $x = 6, y = 17$

A) 73

B) 102

C) 202

D) 62

6) _____

7) $\frac{x}{y}$ for $x = -48, y = 2$

A) 50

B) 24

C) -50

D) -24

7) _____

8) $x \div y$ for $x = 432, y = 8$

A) 57

B) 54

C) 52

D) 56

8) _____

9) $x \div y$ for $x = 312, y = 0$

A) 312

B) $\frac{1}{312}$

C) 0

D) undefined

9) _____

Answer Key
Testname: 2

- 1) A
- 2) D
- 3) A
- 4) C
- 5) D
- 6) B
- 7) D
- 8) B
- 9) D