

Evaluate with Multiplication and Division1

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

Evaluate the expression for the given replacement values.

1) xy for $x = 1, y = -8$ 1) _____
A) 8 B) -7 C) 9 D) -8

2) $x \div y$ for $x = 399, y = 7$ 2) _____
A) 60 B) 57 C) 55 D) 59

3) $\frac{x}{y}$ for $x = 9, y = -1$ 3) _____
A) -8 B) 9 C) 8 D) -9

4) xy for $x = 0, y = -45$ 4) _____
A) -45 B) 45 C) 0 D) undefined

5) $\frac{x}{y}$ for $x = -26, y = 0$ 5) _____
A) 0 B) -26 C) 26 D) undefined

6) $\frac{x}{y}$ for $x = 0, y = -27$ 6) _____
A) 0 B) -27 C) 27 D) undefined

7) $x \cdot y$ for $x = 2, y = 78$ 7) _____
A) 150 B) 156 C) 256 D) 146

8) $x \div y$ for $x = 177, y = 0$ 8) _____
A) 177 B) $\frac{1}{177}$ C) 0 D) undefined

9) $\frac{8x}{y}$ for $x = 18, y = 6$ 9) _____
A) 24 B) 96 C) 120 D) 48

Answer Key
Testname: 2

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