

Multiplication and Division of Signed Numbers

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

Multiply.

1) $-5 \cdot 9$ A) -54 B) -45 C) -40 D) 40 1) _____

2) $-5 \cdot (-5)$ A) -25 B) 25 C) -30 D) 30 2) _____

3) $-7 \cdot (-4)$ A) -35 B) 32 C) 28 D) 35 3) _____

4) $(-5)(-7)(-6)$ A) 210 B) -210 C) -220 D) -110 4) _____

5) $6 \cdot (-4) \cdot (-5)$ A) 120 B) -19 C) -120 D) -3 5) _____

Divide, if possible. If the quotient is undefined, then state this.

6) $\frac{68}{-4}$ A) 17 B) -17 C) -27 D) $-\frac{1}{17}$ 6) _____

7) $\frac{-224}{-8}$ A) 28 B) 18 C) $\frac{1}{28}$ D) -28 7) _____

8) $\frac{-540}{90}$ A) 6 B) $-\frac{1}{6}$ C) -6 D) -16 8) _____

9) $\frac{98}{-7}$ A) $-\frac{1}{14}$ B) -24 C) 14 D) -14 9) _____

10) $\frac{96}{-8}$ A) $-\frac{1}{12}$ B) -22 C) -12 D) 12 10) _____

Answer Key

Testname: MULTIPLICATION AND DIVISION OF SIGNED NUMBERS

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