

Multiplication and Division of Signed Numbers

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

Multiply. Simplify, if possible.

1) $-5 \cdot (-13)$ A) 78 B) 70 C) 65 D) -70 1) _____

2) $10 \cdot (-12)$ A) -130 B) -108 C) 130 D) -120 2) _____

3) $6 \cdot (-7) \cdot (-10)$ A) -32 B) 420 C) -420 D) -11 3) _____

4) $-\frac{9}{8} \cdot \frac{4}{7}$ A) $-\frac{9}{14}$ B) $-\frac{9}{8}$ C) $-\frac{9}{4}$ D) $-\frac{9}{7}$ 4) _____

5) $-0.6 \cdot (-0.8)$ A) -1.3 B) 0.48 C) -0.2 D) -1.4 5) _____

Divide. Simplify, if possible.

6) $-35 \div (-5)$ A) -8 B) 7 C) 8 D) -7 6) _____

7) $-18 \div 6$ A) -3 B) 3 C) 4 D) -4 7) _____

8) $-72 \div (-4)$ A) 8 B) 18 C) -18 D) $\frac{1}{18}$ 8) _____

9) $5.4 \div (0.6)$ A) $\frac{1}{9}$ B) 48 C) 9 D) 4.8 9) _____

Simplify the expression using order of operations.

10) $3 - (-7)(-2)^2$ A) 31 B) 289 C) -25 D) 40 10) _____

11) $(3 - 5)^2 \div (-2)$ A) 2 B) 0 C) $\frac{1}{2}$ D) -2 11) _____

Answer Key

Testname: MULTIPLICATION AND DIVISION OF SIGNED NUMBERS

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