

2.7 Multiplying integers

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

Multiply.

- | | | | | |
|----------------------------|--------|---------|---------|----------|
| 1) $12(-7)$
A) -96 | B) -77 | C) 96 | D) -84 | 1) _____ |
| 2) $-15(0)$
A) -30 | B) 15 | C) -15 | D) 0 | 2) _____ |
| 3) $-10(-10)$
A) 100 | B) 110 | C) -100 | D) -110 | 3) _____ |
| 4) $-20(0)(-4)(6)$
A) 1 | B) -20 | C) 0 | D) 20 | 4) _____ |
| 5) $4(-1)(8)(-5)$
A) 1 | B) 160 | C) 44 | D) -160 | 5) _____ |
| 6) $-2(-2)(-2)$
A) 8 | B) -8 | C) -18 | D) 2 | 6) _____ |
| 7) $-4(-5)(4)$
A) 80 | B) 70 | C) -80 | D) 180 | 7) _____ |

Evaluate.

- | | | | | |
|--------------------------|--------|---------|--------|-----------|
| 8) $(-2)^5$
A) 32 | B) -16 | C) 8 | D) -32 | 8) _____ |
| 9) -2^3
A) -4 | B) 2 | C) 8 | D) -8 | 9) _____ |
| 10) $(-1)^{21}$
A) -1 | B) -21 | C) 1 | D) 21 | 10) _____ |
| 11) $(-1)^{24}$
A) -1 | B) 1 | C) -24 | D) 24 | 11) _____ |
| 12) -5^4
A) -20 | B) 20 | C) -625 | D) 625 | 12) _____ |

Answer Key

Testname: UNTITLED4

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