

Order of Operations 1

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

Simplify.

- | | | | | | |
|---|---------|-----------|-----------|--------------|-----------|
| 1) $4 \cdot 7 + 19 \cdot 11$ | A) 1144 | B) 864 | C) 517 | D) 237 | 1) _____ |
| 2) $8 + 16 \div 4 \cdot 5 - 3$ | A) 31 | B) 25 | C) 77 | D) 27 | 2) _____ |
| 3) $3[(7 - 5)^2 + (20 - 19)^2] + 14$ | A) 3 | B) 57 | C) 29 | D) 1 | 3) _____ |
| 4) $3 \cdot \{(300 - 70 \div 5) - [3 \cdot 23 - (8 - 2 \cdot 3)]\}$ | A) 2433 | B) 657 | C) 607 | D) -843 | 4) _____ |
| 5) $4[3 + 7(9^2)]$ | A) 2280 | B) 15,888 | C) 69,696 | D) 17,424 | 5) _____ |
| 6) $[2 \div (4 - 2) + 8^2] - [2 - (-1)]^2$ | A) 62 | B) 68 | C) 60 | D) 56 | 6) _____ |
| 7) $80 \div (-8) - 18$ | A) 28 | B) 8 | C) -28 | D) -8 | 7) _____ |
| 8) $8(-6) - (-3)$ | A) -24 | B) -45 | C) -51 | D) -72 | 8) _____ |
| 9) $-12 + 20 \div (-2)$ | A) -22 | B) 4 | C) -4 | D) 22 | 9) _____ |
| 10) $7 \cdot 7 - 5 \cdot 5 + (-10)$ | A) 14 | B) 64 | C) -14 | D) 34 | 10) _____ |
| 11) $\frac{240}{8} - 3$ | A) 229 | B) 27 | C) 235 | D) 48 | 11) _____ |
| 12) $0 \div 2 + 7 \cdot 5$ | A) 37 | B) 45 | C) 35 | D) undefined | 12) _____ |
| 13) $7^2 - 3 \cdot 3$ | A) 48 | B) 84 | C) 40 | D) 138 | 13) _____ |
| 14) $240 \div 8 - 2$ | A) 28 | B) 230 | C) 40 | D) 234 | 14) _____ |

Answer Key
Testname: 2

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