

Order of Operations 3

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

Simplify.

- | | | | | | |
|---|---------|---------|---------|--------------|-----------|
| 1) $6(-5) - (-12)$ | A) 42 | B) -18 | C) -42 | D) -102 | 1) _____ |
| 2) $\frac{240}{6} - 2$ | A) 232 | B) 38 | C) 236 | D) 60 | 2) _____ |
| 3) $-14 + 20 \div (-2)$ | A) -24 | B) 3 | C) -3 | D) 24 | 3) _____ |
| 4) $[7 \div (10 - 3) + 6^2] - [3 - (-1)]^2$ | A) 29 | B) 45 | C) 27 | D) 21 | 4) _____ |
| 5) $9^2 - 2 \cdot 3$ | A) 147 | B) 189 | C) 75 | D) 237 | 5) _____ |
| 6) $9 \cdot 7 - 6 \cdot 2 + (-20)$ | A) 31 | B) 55 | C) -31 | D) 71 | 6) _____ |
| 7) $0 \div 9 + 3 \cdot 5$ | A) 24 | B) 60 | C) 15 | D) undefined | 7) _____ |
| 8) $5 \cdot \{(300 - 25 \div 5) - [3 \cdot 25 - (8 - 2 \cdot 3)]\}$ | A) 2886 | B) 1110 | C) 1060 | D) -390 | 8) _____ |
| 9) $240 \div 6 - 4$ | A) 36 | B) 230 | C) 120 | D) 238 | 9) _____ |
| 10) $3[8 + 5(4^2)]$ | A) 264 | B) 1224 | C) 7056 | D) 2352 | 10) _____ |
| 11) $10 + 4 \div 2 \cdot 3 - 9$ | A) 25 | B) 7 | C) 33 | D) 12 | 11) _____ |
| 12) $20 \div (-2) - 11$ | A) 21 | B) 4 | C) -21 | D) -4 | 12) _____ |
| 13) $2[(7 - 4)^2 + (21 - 17)^2] + 11$ | A) 2 | B) 72 | C) 61 | D) 39 | 13) _____ |
| 14) $15 \cdot 12 + 14 \cdot 16$ | A) 6240 | B) 3540 | C) 3104 | D) 404 | 14) _____ |

Answer Key
Testname: 2

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