

Order of Operations 2

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

Simplify.

- |  |         |         |         |              |           |
|--|---------|---------|---------|--------------|-----------|
| 1) $2[(7 - 3)^2 + (18 - 16)^2] + 13$                                 | A) 2    | B) 66   | C) 53   | D) 27        | 1) _____  |
| 2) $10 \cdot 17 + 5 \cdot 9$   | A) 1980 | B) 620  | C) 1575 | D) 215       | 2) _____  |
| 3) $\frac{240}{5} - 2$   | A) 233  | B) 46   | C) 237  | D) 80        | 3) _____  |
| 4) $8 \cdot 5 - 5 \cdot 5 + (-10)$                                   | A) 5    | B) 55   | C) -5   | D) 25        | 4) _____  |
| 5) $60 \div (-3) - 20$   | A) 40   | B) 13   | C) -40  | D) -13       | 5) _____  |
| 6) $0 \div 6 + 2 \cdot 4$  | A) 14   | B) 32   | C) 8    | D) undefined | 6) _____  |
| 7) $9 + 9 \div 3 \cdot 5 - 6$  | A) 30   | B) 18   | C) 69   | D) 24        | 7) _____  |
| 8) $240 \div 5 - 2$  | A) 46   | B) 233  | C) 80   | D) 237       | 8) _____  |
| 9) $[8 \div (12 - 4) + 7^2] - [4 - (-1)]^2$                          | A) 35   | B) 65   | C) 33   | D) 25        | 9) _____  |
| 10) $3(-3) - (-16)$  | A) 39   | B) 7    | C) -25  | D) -57       | 10) _____ |
| 11) $5 \cdot \{(300 - 95 \div 5) - [3 \cdot 17 - (8 - 2 \cdot 3)]\}$ | A) 2936 | B) 1160 | C) 1110 | D) -340      | 11) _____ |
| 12) $2[3 + 3(7^2)]$  | A) 300  | B) 888  | C) 2304 | D) 1152      | 12) _____ |
| 13) $7^2 - 5 \cdot 8$  | A) 32   | B) 112  | C) 9    | D) 352       | 13) _____ |
| 14) $-20 + 40 \div (-4)$   | A) -30  | B) 5    | C) -5   | D) 30        | 14) _____ |

Answer Key  
Testname: 2

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