

- 1) D
- 2) B
- 3) D
- 4) E
- 5) 64
- 6) 15
- 7) 99
- 8) 142
- 9) A: False, B: True, C: True, D: True
- 10) A: False, B: False, C: False, D: True
- 11) C
- 12) D
- 13) E
- 14) B
- 15) D
- 16) A
- 17) 2048
- 18) 75
- 19) 94
- 20) 54
- 21) 25
- 22) 112
- 23) A: True, B: False, C: True, D: False
- 24) A: True, B: True, C: False, D: True
- 25) A: False, B: False, C: True, D: False
- 26) D
- 27) D
- 28) B
- 29) E
- 30) 96
- 31) 36000
- 32) 144
- 33) 288
- 34) A: False, B: True, C: False, D: False
- 35) A: True, B: True, C: True, D: False