

1 / 4

1996 Q16

16. $1 - 2 - 3 + 4 + 5 - 6 - 7 + 8 + 9 - 10 - 11 + 12 + 13 - \dots$
 $\dots + 1992 + 1993 - 1994 - 1995 + 1996 =$
 (A) -998 (B) -1 (C) 0 (D) 1 (E) 998

2 / 4

1990 Q16

16. $1990 - 1980 + 1970 - 1960 + \dots - 20 + 10 =$
 A) -990 B) -10 C) 990 D) 1000 E) 1990

3 / 4

1993 Q19

19. $(1901 + 1902 + 1903 + \dots + 1993) - (101 + 102 + 103 + \dots + 193) =$
 (A) 167,400 (B) 172,050 (C) 181,071 (D) 199,300 (E) 362,142

4 / 4

1997 Q19

19. If the product $\frac{3}{2} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{5}{4} \cdot \frac{6}{5} \cdot \dots \cdot \frac{a}{b} = 9$, what is the sum of a and b?
 (A) 11 (B) 13 (C) 17 (D) 35 (E) 37

