

درس و تست ریاضی

عددهای صحیح و گویا

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

و

$$A = (-1) + (-2) + (-3) + \dots + (-1000)$$

اگر ۱۴-

$$B = 0 + (-1) + (-2) + \dots + (-999)$$

حاصل $B - A$ کدام است؟

۴ (۴)

-۴ (۳)

~~۱۰۰۰ (۲)~~

-۱۰۰۰ (۱)

$$\begin{array}{r} 0 + \cancel{(-1)} + \cancel{(-2)} + \dots + \cancel{(-999)} \\ \cancel{(-1)} + \cancel{(-1)} + \dots + \cancel{(-1000)} \end{array}$$

$$0 + 1000 = 1000$$

