

درس و تست ریاضی

فصل اعداد اول

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱

۸- اگر $a = n$ و $b = n + 1$ ، حاصل عبارت $\frac{|a, |a, b||}{(b, (a, b))}$ کدام است؟

ab (۴)

$\frac{b}{a}$ (۳)

$\frac{a}{b}$ (۲)

۱ (۱)

$(a, b) = 1$

$[a, b] = a \cdot b$

$$\frac{[a, ab]}{(b, 1)} = \frac{ab}{1} = ab$$

