

درس و تست ریاضی

عددهای صحیح و گویا

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

$$\underbrace{\left(\frac{\textcircled{1}}{\textcircled{1} \times \textcircled{2}} + \frac{\textcircled{1}}{\textcircled{2} \times \textcircled{3}} + \dots + \frac{\textcircled{1}}{\textcircled{9} \times \textcircled{10}} \right)}_A \quad \underbrace{\left(\frac{\textcircled{1}}{\textcircled{1} \times \textcircled{3}} + \frac{\textcircled{1}}{\textcircled{3} \times \textcircled{5}} + \dots + \frac{\textcircled{1}}{\textcircled{9} \times \textcircled{11}} \right)}_B$$

۷- حاصل

$$\left(\frac{1}{1} - \frac{1}{10} \right) \times \frac{1}{2} \left(\frac{1}{1} - \frac{1}{11} \right)$$

$$\frac{9}{10} \times \frac{1}{2} \times \frac{10}{11} = \frac{9}{22}$$

