

درس و تست ریاضی

عددهای صحیح و گویا

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

۲۱- حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید. (به ساده‌ترین صورت)

$$د) \frac{35}{91} \div \left(\frac{9}{52} - \frac{7}{26} + \frac{5}{39} \right) =$$

$$\begin{aligned} 52 &= 2 \times 13 \\ 39 &= 3 \times 13 \rightarrow 2 \times 3 \times 13 \\ 26 &= 2 \times 13 \end{aligned}$$

$$\frac{35}{91} \div \left(\frac{2 \times 3 - 7 + 2}{156} \right) = \frac{35}{91} \times \frac{156}{5}$$

$$= 14$$

