



نام و نام خانوادگی :

پایه ششم دبستان

پاسخنامه کاربردگ

۱

$$1\frac{1}{6} - \frac{1}{9} = \frac{7}{6} - \frac{1}{9} = \frac{19}{18} = \frac{190}{198}$$

$$\frac{1 + \frac{3}{5}}{\frac{1}{2} + \frac{3}{5}} = \frac{\frac{5}{5} + \frac{3}{5}}{\frac{5}{10} + \frac{6}{10}} = \frac{\frac{8}{5}}{\frac{11}{10}} = \frac{16}{11}$$

$$\frac{2\frac{3}{5} \times 1\frac{3}{12}}{\frac{25}{36} \div \frac{15}{48}} = \frac{\frac{13}{5} \times \frac{13}{12}}{\frac{25}{36} \times \frac{48}{15}} = \frac{\frac{13}{4}}{\frac{20}{9}} = \frac{117}{80} = 1\frac{37}{80}$$

اعداد را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

$$\frac{1}{7}, 187, 1/5, \frac{5}{14}, 0/4$$

به ترتیب از کوچک به بزرگ:

$$\frac{1}{7}, \frac{5}{14}, 0/4, 1/5, 187$$

۲

$$\frac{2}{3} = \frac{\square}{6} = \frac{8}{\square}$$

$$\frac{7}{21} = \frac{1}{\square} = \frac{\square}{27}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{\square}{6} = \frac{8}{\square}$$

$$\frac{7}{21} = \frac{1}{\square} = \frac{\square}{27}$$

النا با نصف پول خود یک کتاب خرید و با $\frac{3}{5}$ باقی مانده پولش یک دفتر خرید. اگر پس از خرید کتاب و دفتر ۲۰۰۰ تومان پول برای او مانده باشد. پول النا چقدر بوده؟

وقتی نصف پول خود را برای کتاب بدهد یعنی از نصف پولش برای دفتر هزینه می کند.

$$\frac{3}{5} \times \frac{1}{2} = \frac{3}{10} \quad \text{پول دفتر}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{3}{10} = \frac{8}{10} \quad \text{مجموع پول کتاب و دفتر}$$

وقتی $\frac{8}{10}$ از پول خود را خرج کرده یعنی $\frac{2}{10}$ آن باقی مانده

$\frac{2}{10}$	۲۰۰۰
۱	۱۰۰۰۰