

۱	۱. کوچک ترین مضرب مشترک اعداد ۱۱ و ۹ را به دست آورید.
۱	۲- در جای خالی علامت مناسب (< = >) قرار دهید. $\frac{3}{7} \square \frac{1}{5} \quad \frac{5}{12} \square \frac{3}{8} \quad \frac{1}{20} \square \frac{2}{25} \quad \frac{11}{15} \square \frac{17}{20}$
۱	۳. اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید. $\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, 1, \frac{5}{6}, \frac{7}{12}, \frac{3}{4}, \frac{7}{8}, \frac{12}{5}$
۱	۴. حاصل جمع و تفریق های زیر را به دست آورید. $3\frac{2}{5} + 2\frac{1}{4} =$ $10 - 4\frac{3}{7} =$ $4\frac{1}{9} - 1 =$ $5\frac{3}{8} - 2\frac{1}{4} =$

۵. حاصل جمع و تفریق های زیر را به دست آورید.

$$\frac{7}{10} + \frac{3}{4} =$$

$$\frac{5}{12} - \frac{1}{4} =$$

$$\frac{3}{16} + \frac{5}{12} =$$

$$\frac{7}{9} + \frac{5}{6} - \frac{1}{15} =$$

۶. یک نقاش در روز اول $\frac{3}{8}$ ، روز دوم $\frac{1}{6}$ و روز سوم $\frac{1}{4}$ از یک ساختمان را رنگ کرده است . چه کسری از ساختمان هنوز رنگ نشده است ؟

۷. حاصل جمع و تفریق های زیر را به دست آورید.

$$\frac{3}{4} - \frac{2}{5} =$$

$$3 - \frac{5}{8} =$$

$$2\frac{2}{9} + 1\frac{5}{12} =$$

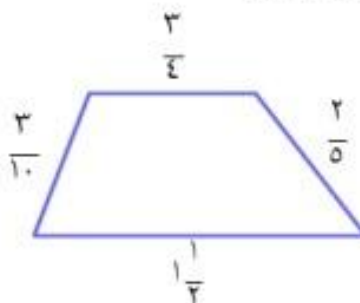
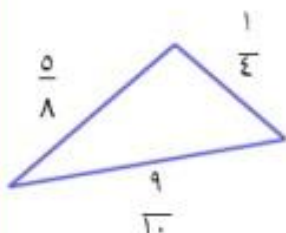
$$\frac{5}{6} - \frac{3}{8} + \frac{1}{3} - \frac{3}{4} =$$

۸. علی ابتدا $\frac{3}{8}$ و سپس $\frac{1}{4}$ از یک کیک را خورد . چه کسری از کیک باقی مانده است ؟

۹. در یک استادیوم درنیم ساعت اول $\frac{5}{12}$ ، درنیم ساعت دوم $\frac{3}{10}$ و درنیم ساعت سوم $\frac{1}{6}$ از سکوها پر شد. چه کسری از سکوها خالی است؟

۱

۱۰. محیط شکل های زیر را به دست آورید.



۱

۱۱. وزن سهیل $35\frac{2}{3}$ کیلوگرم است و برادر دو قلوی او $2\frac{3}{7}$ کیلوگرم از او سنگین تر است. سهیل و برادرش روی هم چند کیلوگرم وزن دارند؟

۱

۱۲. جاهای خالی را با کلمات یا اعداد مناسب پر کنید.

الف) در بین عددهای $2\frac{1}{8}$ و $3\frac{2}{3}$ و $1\frac{9}{7}$ و $\frac{15}{27}$ ، عدد از بقیه کوچک تر و عدد از بقیه بزرگ تر است.

ب) حاصل جمع دو عدد $1\frac{5}{9}$ و $3\frac{5}{6}$ برابر و حاصل تفریق آنها برابر است.