

۱. حاصل عبارت های زیر را با استفاده از کوچک ترین مخرج مشترک حساب کنید.

$$3\frac{2}{5} + 2\frac{3}{10} =$$

$$6\frac{7}{12} + 2\frac{1}{4} - 3\frac{1}{6} =$$

$$3\frac{2}{5} - 2\frac{3}{10} =$$

$$4 - 2\frac{1}{5} =$$

$$1\frac{1}{6} + 2\frac{3}{4} =$$

۲. ۵ سیب در یخچال بود. تپل خان قبل از ظهر $2\frac{1}{3}$ و بعد از ظهر $1\frac{5}{6}$ از سیب ها را خورد. چه مقدار سیب هنوز باقی مانده

است؟

۳. حاصل ضرب های زیر را حساب کنید.

$$\frac{24}{49} \times \frac{35}{36} =$$

$$\frac{14}{25} \times \frac{15}{21} =$$

$$2\frac{1}{3} \times \frac{8}{7} \times 1\frac{1}{2} =$$

$$\frac{11}{8} \times 3\frac{1}{5} =$$

$$4 \times 1\frac{3}{8} =$$

۴. مساحت متوازی الاضلاعی را حساب کنید که قاعده و ارتفاع آن $3\frac{1}{7}$ و $1\frac{5}{11}$ سانتی متر باشد.

۵. می خواهیم عددهای ۲، ۳، ۶ و ۸ را در جاهای خالی در عبارت زیر قرار دهیم. (هر عدد در یک جای خالی بدون تکرار قرار

گیرد.) کم ترین و بیشترین مقدار حاصل را حساب کنید.

$$\frac{\triangle}{\bigcirc} \times \frac{\square}{\parallel} =$$

۶. حاصل تقسیم های زیر را حساب کنید.

$$2\frac{1}{5} \div 1\frac{1}{10} =$$

$$1\frac{1}{3} \div \frac{7}{3} =$$

$$\frac{30}{8} \div \frac{5}{24} =$$

$$\frac{63}{45} \div \frac{21}{15} =$$

$$2 \div \frac{1}{3} =$$

$$3\frac{1}{4} \div 2\frac{3}{8} =$$

$$3 \div 5 =$$

$$\frac{2}{5} \div \frac{5}{2} =$$

۷. حاصل تقسیم های زیر را به کمک شکل حساب کنید.

$$\frac{2}{5} \div \frac{1}{2} =$$

$$\frac{3}{4} \div \frac{1}{3} =$$

۸. کشاورزی $\frac{2}{5}$ زمین خود را شخم زده و در $\frac{3}{4}$ قسمت شخم زده، بذر گندم کاشت. اگر مساحت زمین او ۴ هکتار باشد.

چند هکتار از زمینش را گندم کاشته است؟