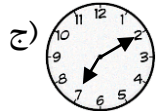
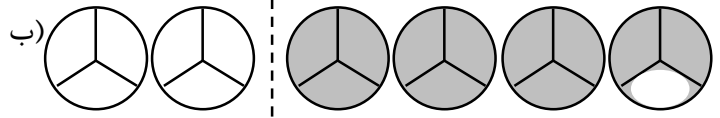
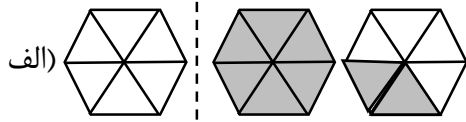
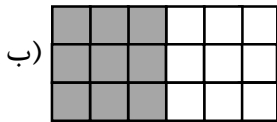


ریاضی:

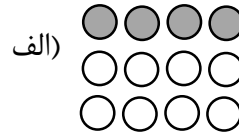
۱. با توجه به واحد داده شده عدد مخلوط هر شکل را بنویسید.



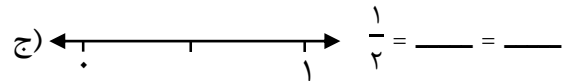
۲. با استفاده از شکل دو کسر مساوی با کسرهای مقابل بنویسید.



$$\frac{9}{18} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$



$$\frac{4}{12} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$



۳. حاصل جمع و تفریق های زیر را روی شکل نشان دهید.

$$\frac{6}{10} - \frac{1}{5} =$$

$$\frac{2}{4} + \frac{3}{8} =$$

۴. کسرهای زیر را تا جایی که امکان دارد ساده کنید.

$$\frac{21}{63} =$$

$$\frac{15}{40} =$$

۵. کسرهای زیر را تا جایی که امکان دارد ساده کنید.

$$\frac{15}{18} \bigcirc \frac{18}{18}$$

$$\frac{20}{35} \bigcirc \frac{20}{30}$$

$$\frac{3}{15} \bigcirc \frac{9}{45}$$

$$\frac{3}{42} \bigcirc \frac{5}{6}$$

$$2 \times \frac{3}{10} \bigcirc 5 \times \frac{1}{5}$$

۶. برای عبارت $4 \times \frac{2}{9}$ شکل مناسب رسم کنید و حاصل را بنویسید.

۷. ستاره $\frac{4}{10}$ از شکلات هایش را به دوستش و $\frac{3}{5}$ آن را به خواهرش داد. چه تعداد شکلات برای او باقی مانده است؟

۸. حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$$(4 \times \frac{2}{5}) - (3 \times \frac{1}{10}) =$$

$$\frac{7}{10} + \frac{21}{1000} =$$

$$(2 \times \frac{1}{8}) - \frac{3}{8} =$$

۹. $\frac{2}{3}$ دانش آموزان یک کلاس ۳۰ نفری عضو کتابخانه هستند چند نفر از دانش آموزان این کلاس عضو کتابخانه هستند؟