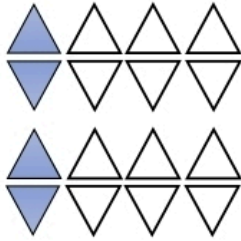
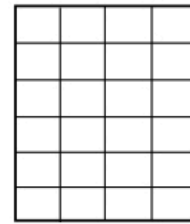
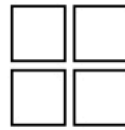
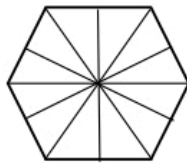


۲۶- در شکل زیر، ۴ مثلث از ۱۶ مثلث رنگ شده است. با دسته‌بندی‌های مختلف، کسرهای مساوی را نشان دهید و تساوی مربوط به آن‌ها را بنویسید.

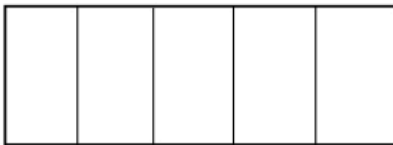


$$\frac{4}{16} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

۲۷- با نوشتن کسرهای مساوی مناسب، $\frac{2}{4}$ هر یک از شکل‌های زیر را رنگ کنید.

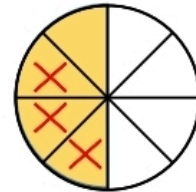
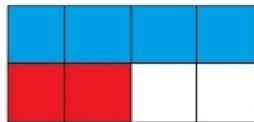
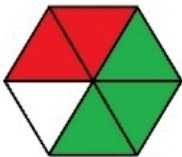


۲۸- با رسم شکل، برای کسر $\frac{2}{5}$ یک کسر مساوی دیگر بنویسید.



$$\frac{2}{5} = \frac{\quad}{10}$$

۲۹- مانند نمونه و با توجه به شکل‌ها حاصل جمع و تفریق زیر را به دست آورید.



$$\frac{1}{2} + \frac{2}{6} = \frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{2}{8} = \text{-----}$$

$$\frac{1}{2} - \frac{3}{8} = \text{-----}$$

۳۰- جمع و تفریق‌های زیر را روی شکل نشان دهید.

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

$$\frac{3}{4} - \frac{4}{8} =$$

۳۱- مانند نمونه، جاهای خالی را کامل کنید.

$$\frac{21}{28} = \frac{3}{4}$$

÷۷

$$\frac{20}{28} = \frac{5}{\square}$$

$$\frac{3}{8} = \frac{9}{\square}$$

$$\frac{4}{7} = \frac{12}{\square}$$

۳۲- حاصل جمع و تفریق‌ها را به دست آورید.

$$\frac{2}{6} + \frac{5}{12} =$$

$$\frac{6}{100} - \frac{25}{100} =$$

$$\frac{2}{5} + \frac{3}{50} =$$

$$\frac{2}{4} - \frac{12}{28} =$$

$$\frac{9}{18} + \frac{3}{9} =$$

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{12} =$$

۳۳- مانند نمونه، کسرهای زیر را باهم مقایسه کنید. (از کسرهای مساوی استفاده کنید).

$$\frac{6}{14} = \frac{3}{7} > \frac{5}{14}$$

$$\frac{6}{22} \bigcirc \frac{3}{11}$$

$$\frac{4}{5} \bigcirc \frac{9}{10}$$

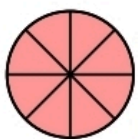
$$\frac{1}{2} \bigcirc \frac{9}{16}$$

۳۴- در کلاس چهارم (الف)، از ۴۰ دانش‌آموز ربع آن‌ها به کتاب داستان علاقه دارند. در کلاس چهارم (ب)، از ۳۰ دانش‌آموز، ثلث آن‌ها به کتاب داستان علاقه‌مند هستند. در کدام کلاس تعداد علاقه‌مندان به کتاب داستان بیشتر است؟ چرا؟

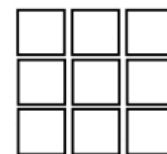
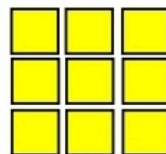
۳۵- حاصل جمع کسرها را روی محور به دست آورید.



۳۶- با توجه به واحدهای نمایش داده شده، ضرب‌های مورد نظر را با رنگ کردن هر شکل، نشان دهید.



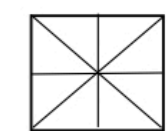
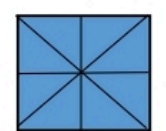
$$3 \times \frac{2}{8} = \dots\dots\dots$$



$$4 \times \frac{2}{9} = \dots\dots\dots$$



$$4 \times \frac{1}{6} = \dots\dots\dots$$



$$5 \times \frac{1}{8} = \dots\dots\dots$$

۳۷- حاصل ضرب‌ها را به دست آورید.

$$۴ \times \frac{۳}{۵} = \dots\dots\dots$$

$$۶ \times \frac{۳}{۷۰} = \dots\dots\dots$$

$$۵ \times \frac{۲}{۱۰۰} = \dots\dots\dots$$

$$۷ \times \frac{۸}{۱۰۰} = \dots\dots\dots$$

$$۵ \times \frac{۳}{۱۰۰} = \dots\dots\dots$$

$$۹ \times \frac{۲}{۲۵} = \dots\dots\dots$$

$$۱۰ \times \frac{۵}{۱۰۰} = \dots\dots\dots$$

$$۳ \times \frac{۳}{۱۰} = \dots\dots\dots$$

۳۸- برای ضرب $۴ \times \frac{۱}{۵}$ یک شکل مناسب بکشید.