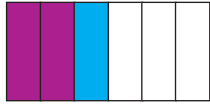
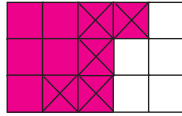




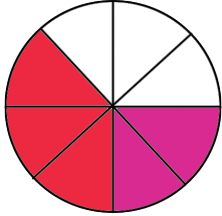
۱- برای هر شکل جمع یا تفریق بنویسید.



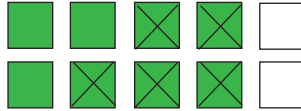
$$\text{-----} + \text{-----} = \text{-----}$$



$$\text{-----} = \text{-----}$$



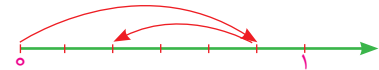
$$\text{-----} + \text{-----} = \text{-----}$$



$$\text{-----} = \text{-----}$$



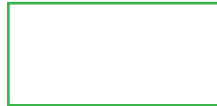
$$\text{-----} + \text{-----} = \text{-----}$$



$$\text{-----} = \text{-----}$$

۲- حاصل جمع و تفریق‌های زیر را با رسم شکل بدست آورید.

$$\frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \text{---}$$



$$\frac{7}{8} - \frac{2}{8} = \text{---}$$



۳- حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به کمک محور بدست آورید.

$$\frac{4}{6} + \frac{1}{6} = \text{---}$$



$$\frac{6}{9} - \frac{3}{9} = \text{---}$$

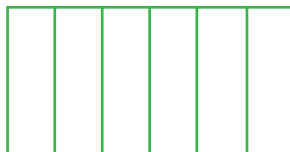
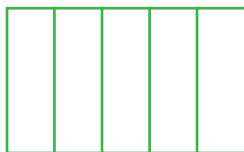


۴- حاصل جمع‌های زیر را بدست آورید و روی شکل نشان دهید.

$$\frac{2}{5} + \frac{3}{5} = \text{---} = \text{---}$$



$$\frac{4}{6} + \frac{2}{6} = \text{---} = \text{---}$$



- از مقایسه‌ی حاصل کسرها چه نتیجه‌ای می‌گیرید؟

۵- حاصل جمع و تفریق‌های زیر را بدست آورید.

$$\frac{5}{12} + \frac{4}{12} = \text{---}$$

$$\frac{9}{10} + \frac{1}{10} = \text{---}$$

$$\frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \text{---}$$

$$\frac{8}{9} - \frac{5}{9} = \text{---}$$

$$\frac{4}{6} - \frac{1}{6} = \text{---}$$

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

۶- در جاهای خالی کسر مناسب بنویسید.

$$\frac{5}{11} + \text{---} = \frac{9}{11}$$

$$\frac{13}{15} - \text{---} = \frac{8}{15}$$

$$\text{---} + \frac{4}{8} = \frac{7}{8}$$

$$\text{---} - \frac{9}{13} = \frac{2}{13}$$

۷- تساوی‌های زیر را کامل کنید.

$$\text{---} + \text{---} = \frac{7}{10}$$

$$\text{---} + \text{---} = \frac{4}{6}$$

$$\text{---} - \text{---} = \frac{9}{10}$$

$$\text{---} - \text{---} = \frac{1}{15}$$

$$\text{---} + \text{---} = \text{---} = 1$$

$$\text{---} - \text{---} = \text{---} = 0$$

۸- $\frac{3}{9}$ کتاب‌های یک کتابخانه کتاب‌های علمی و $\frac{4}{9}$ آن‌ها کتاب‌های داستانی است. چه کسری از کل کتاب‌های



این کتابخانه علمی و داستانی نیست؟

۹- برای هر کدام از عبارت‌های زیر یک مسئله بنویسید و آن را حل کنید.

$$\frac{5}{14} + \frac{3}{14} =$$

$$\frac{17}{20} - \frac{11}{20} =$$
