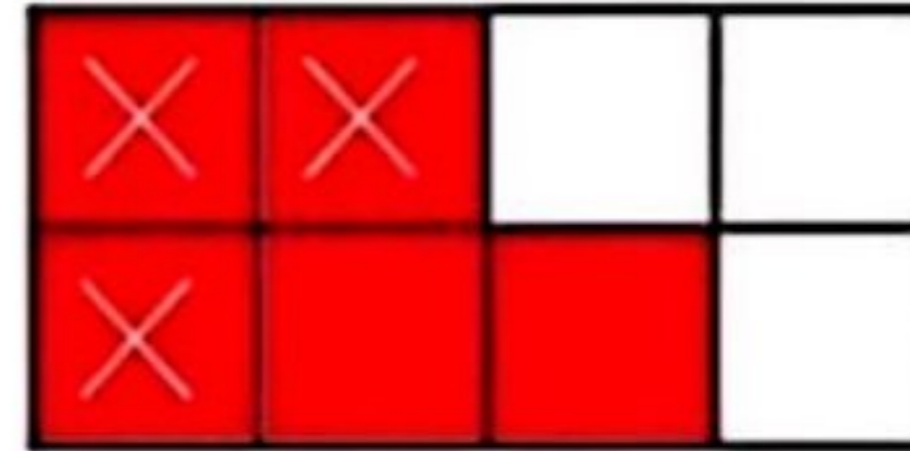


۱- برای هر شکل جمع یا تفریق بنویسید.

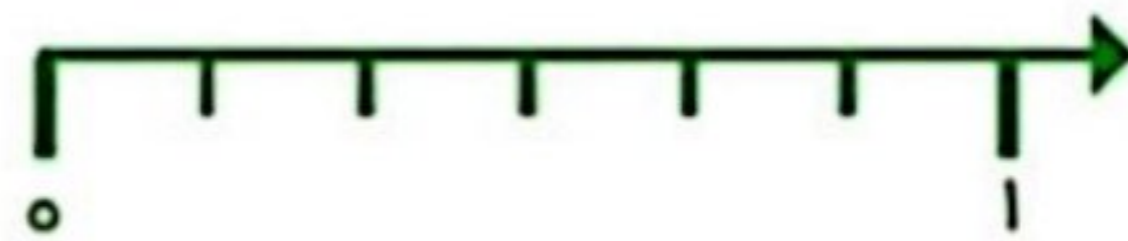


.....

.....

۲- جمع و تفریق ها را روی محور نشان دهید و حاصل را بنویسید.

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



$$\frac{6}{8} - \frac{5}{8} =$$



۳- کشاورزی $\frac{4}{9}$ زمین خود را گندم و $\frac{2}{9}$ زمین خود را جو کاشته است. او روی هم چه کسری از زمین خود را گندم و جو کاشته است؟

۴- حاصل جمع و تفریق های زیر را به دست آورید.

$$\frac{5}{16} + \frac{7}{16} =$$

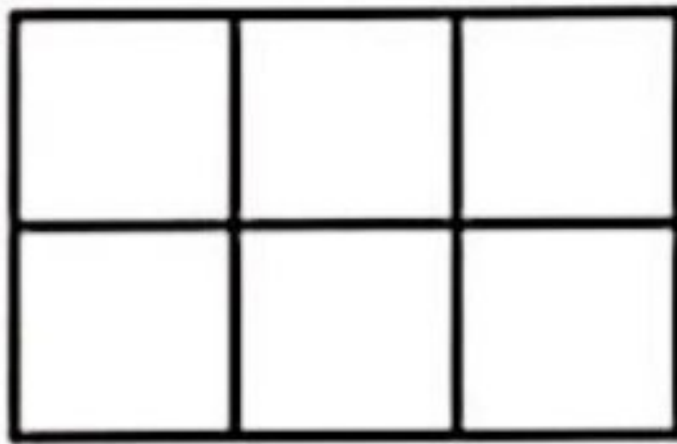
$$\frac{9}{18} - \frac{3}{18} =$$

۵- حسین $\frac{3}{7}$ یک دیوار را در روز اول و $\frac{3}{7}$ دیگر دیوار را در روز دوم رنگ کرده است.

الف) حسین چه کسری از دیوار را رنگ کرده است؟

ب) چه کسری از دیوار هنوز رنگ نشده است؟

۱- هر کدام از شکل های زیر را رنگ کنید.



۲- برای کسرهای داده شده یک کسر مساوی بنویسید.

$$\frac{4}{8} = \frac{\quad}{16}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{\quad}{\quad}$$

۳- کسرهای زیر را با هم مقایسه کنید و علامت ($<$, $=$, $>$) بگذارید.

$$\frac{3}{8} \bigcirc \frac{2}{16}$$

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

$$\frac{15}{45} \bigcirc \frac{5}{15}$$

۴- حاصل جمع و تفریق ها را به دست آورید.

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

$$\frac{19}{28} - \frac{3}{7} =$$

$$\frac{3}{7} + \frac{5}{14} =$$

$$\frac{35}{100} - \frac{3}{10} =$$

۵- علی $\frac{2}{8}$ یک کتاب را دیروز و $\frac{1}{4}$ آن را امروز مطالعه کرده است.

الف) او روی هم چه کسری از کتاب را خوانده است؟

ب) چه کسری از کتاب خوانده نشده باقی مانده است؟