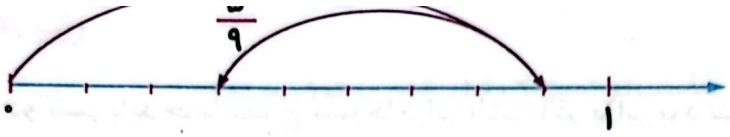
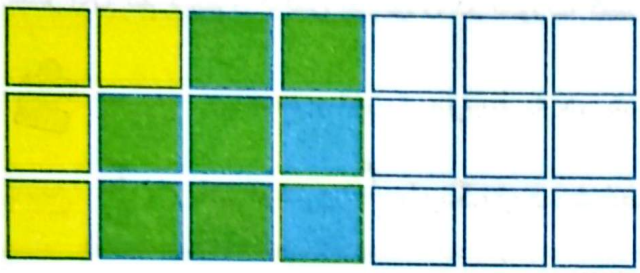
$\frac{۸}{۹} - \frac{۵}{۹} = \frac{۳}{۹}$



فعالیت کلاسی

ا توجه به شکل، جاهای خالی را تکمیل کن.

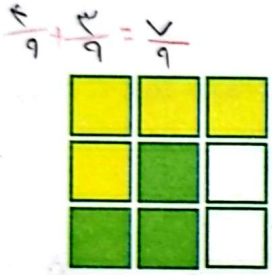


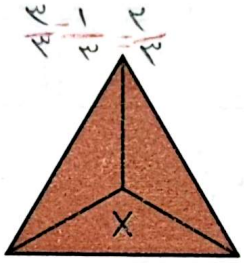
ب: $\frac{۴}{۲۱}$ از شکل به رنگ..... می‌باشد.

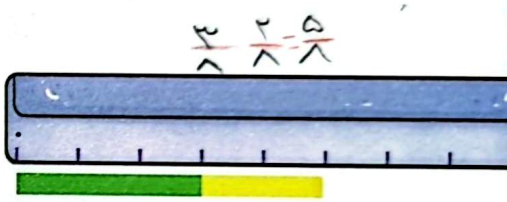
: قسمت‌های سبز رنگ را با کسر..... نشان می‌دهیم.

: حاصل‌جمع قسمت‌های رنگ شده برابر با..... است.

رای هرشکل یک عبارت جمع یا تفریق بنویس.







.....

.....

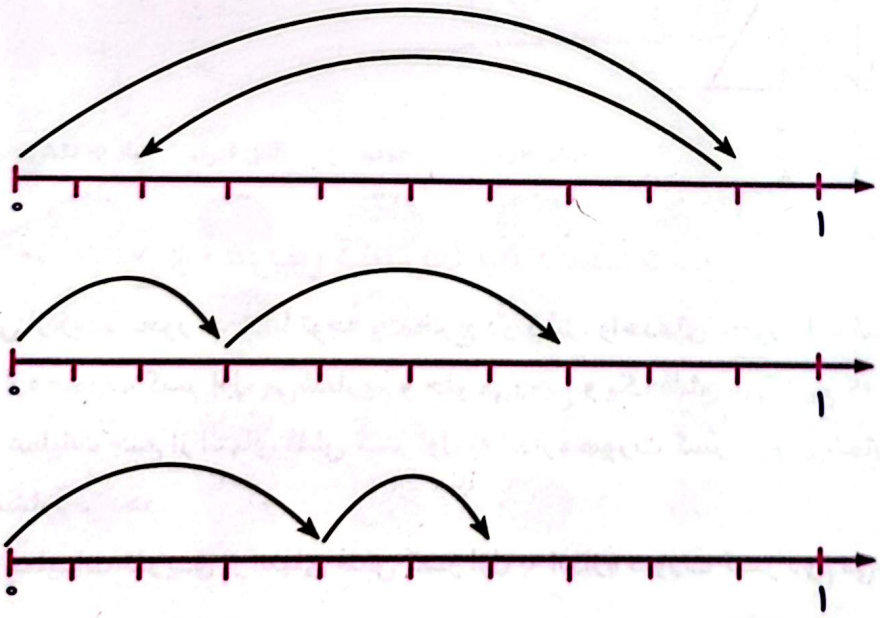
.....

.....

.....

.....

جمع یا تفریق مربوط به هر محور را بنویس.



$\frac{۹}{۱۵} - \frac{۷}{۱۵} = \frac{۲}{۱۵}$

$\frac{۳}{۱۵} + \frac{۴}{۱۵} = \frac{۷}{۱۵}$

$\frac{۴}{۱۵} + \frac{۲}{۱۵} = \frac{۶}{۱۵}$

۴ در جاهای خالی کسر مناسب بنویس.

$\frac{۷}{۸}-\frac{۷}{۸}=۰$

$\frac{۲}{۱۰}+\frac{۸}{۱۰}=۱$

$\frac{۲}{۶}+\frac{۳}{۶}=\frac{۵}{۶}$

$\frac{۹}{۱۳}-\frac{۹}{۱۳}=۰$

۵ درنا $\frac{۳}{۹}$ کتاب خود را روز اول و $\frac{۴}{۹}$ آن را روز دوم خواند.

الف: او چه کسری از کتاب خود را خوانده است؟

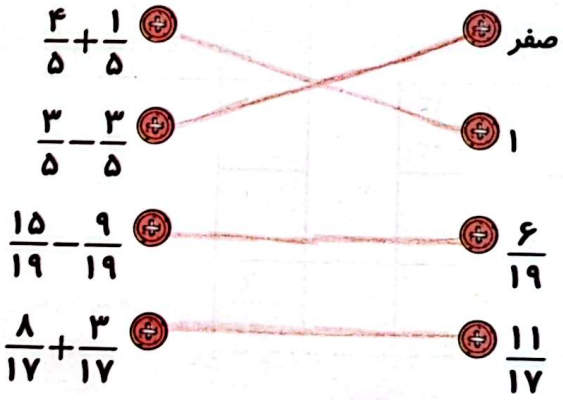
$\frac{۴}{۹}+\frac{۳}{۹}=\frac{۷}{۹}$

ب: چه کسری از کتاب باقی‌مانده است؟

$\frac{۹}{۹}-\frac{۷}{۹}=\frac{۲}{۹}$

تمرین

۱ هر عبارت را به پاسخ خود وصل کن.



۲ درستی ✓ و نادرستی ✗ هر عبارت را مشخّص کن.

الف: کسری که صورت و مخرج آن برابر باشند، برابر یک است. ✓

ب: کسری که مخرج آن صفر باشد حاصل آن صفر است. ✗

پ: کسری که مخرج آن یک است، حاصل آن خود عدد صورت است. ✓

۳ جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کن.

الف: از یک واحد کامل $\frac{۵}{۸}$ کم کرده‌ایم، کسر $\frac{۳}{۸}$ باقی مانده است.

ب: $\frac{۵}{۱۱}$ به دو یازدهم اضافه کردیم، حاصل کسر $\frac{۷}{۱۱}$ است.

پ: کسر $\frac{۳}{۸}$ از کسر $\frac{۳}{۵}$ کوچکتر است.