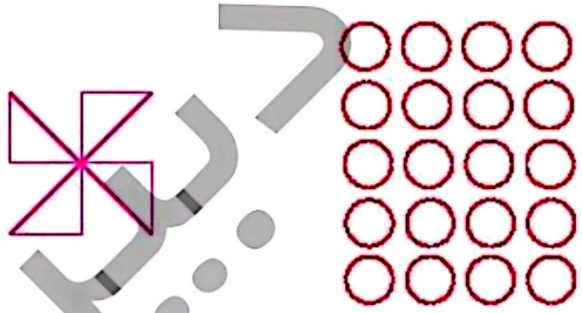
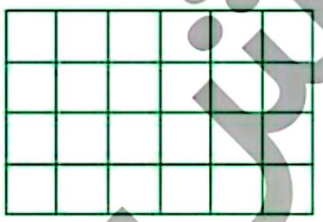
فعالیت کلاسی

۱ $\frac{۳}{۴}$ هر یک از شکل‌های زیر را رنگ کن.





۲ جاهای خالی را با عدد مناسب پر کن.

الف: $\frac{۵}{۶} = \frac{\quad}{۵۴}$ ب: $\frac{۴۸}{۷۲} = \frac{\quad}{۹}$

پ: $\frac{۵}{۹} = \frac{۴۵}{\quad}$ ت: $\frac{۸۰}{۱۰۰} = \frac{۸}{\quad}$

ث: $\frac{۳۵}{۴۲} = \frac{۵}{\quad}$ ج: $\frac{۳}{۷} = \frac{\quad}{۳۵}$

۳ کسرهای زیر را ساده کن.

الف: $\frac{۲۴}{۳۲}$ ب: $\frac{۳۶}{۷۲}$ پ: $\frac{۶۰}{۸۰}$ ت: $\frac{۵۶}{۷۰}$

۴ حاصل‌جمع و تفریق‌ها را محاسبه کن.

الف: $\frac{۱۳}{۵۴} + \frac{۲}{۶} =$

ب: $\frac{۵}{۷} + \frac{۶}{۲۱} =$

پ: $\frac{۲۷}{۴۰} + \frac{۵}{۲۰} =$

ت: $\frac{۵}{۶} - \frac{۲۷}{۴۲} =$

ث: $\frac{۳}{۸} - \frac{۹}{۲۴} =$

ج: $\frac{۲۳}{۶۰} - \frac{۶}{۲۰} =$

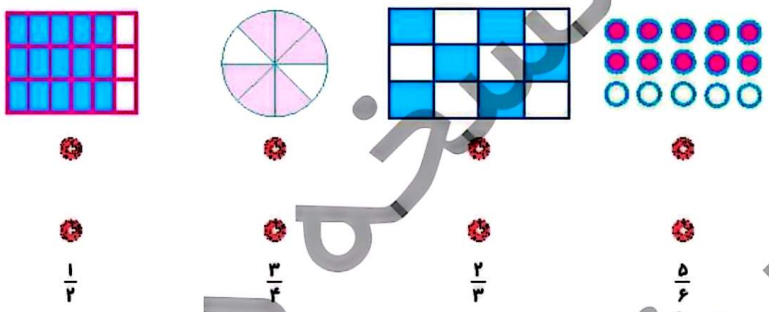
۵ کشاورزی روز اول $\frac{۵}{۱۸}$ زمین و روزدوم $\frac{۲}{۳}$ زمین خود را شخم زده است.چه مقدار از زمین را هنوز شخم نزده است؟

.....

.....

تمرین

۱ مقدار رنگی هر شکل را به کسر مساوی خود وصل کن.



$\frac{۵}{۶}$ $\frac{۲}{۳}$ $\frac{۳}{۴}$ $\frac{۱}{۲}$

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

الف: کسر $\frac{۱۶}{۴۸}$ مساوی کسر $\frac{۱}{۴}$ است. ☐

ب: بین دو کسر $\frac{۱}{۲}$ و $\frac{۱}{۳}$ هیچ کسری وجود دارد. ☐

۳ در جاهای خالی عبارت زیر چه عددی می‌توان نوشت؟

$\frac{۱۰}{\square}+\frac{۱۰}{\square}=۴$ $\frac{۲}{\square}+\frac{۲}{\square}+\frac{۲}{\square}=۲$

۴ کسری مساوی $\frac{۳}{۷}$ بنویس که صورتش ۸ برابر صورت این کسر باشد.

.....

۵ کسری مساوی $\frac{۲}{۳}$ بنویس که مخرج آن برابر ۲۷ باشد.

.....

۶ کسرهای زیر را مقایسه کن.(< = >)

$\frac{۲۲}{۲۷}\square\frac{۷}{۹}$ $\frac{۲۷}{۴۵}\square\frac{۳}{۵}$ $\frac{۷}{۲۰}\square\frac{۲}{۵}$

۷ مریم روز اول $\frac{۳}{۲۰}$ کتاب خود و روز دوم $\frac{۳}{۴}$ آن را خوانده است.

الف: چه کسری از کتاب را خوانده است؟ .....

ب: چه کسری را هنوز نخوانده است؟ .....

علـوی

۸ دو لیوان با گنجایش برابر داریم در اولی $\frac{۶}{۱۵}$ و در دیگری $\frac{۳}{۵}$ گنجایش آن آب ریخته‌ایم.

الف: کدام لیوان مقدار بیش‌تری آب دارد؟.....

ب: چقدر دیگر آب بریزیم تا دو لیوان به یک اندازه آب داشته باشند؟.....

۹ دونـده‌ای در ساعـت اول مسابقه $\frac{۱}{۳}$ مسیر و در ساعـت دوم $\frac{۴}{۶}$ مسیر را طی کرده است او در این دو ساعت چه مقدار از مسیر را طی کرده است؟

.....

.....

۱۰ شش لواشک را بین ۸ نفر به‌طور مساوی تقسیم کرده‌ایم و به هر کدام $\frac{۳}{۵}$ سهم دادیم. چه مقدار از لواشک‌ها باقی مانده است؟

۱) یک لواشک و $\frac{۱}{۵}$ لواشک دیگر ۲) $\frac{۶}{۵}$ لواشک ۳) $\frac{۲}{۵}$ لواشک ۴) گزینه ۱ و ۲

۱۱ $\frac{۳}{۶}$ برابر کدام گزینه است؟

۱) ۶ تا $\frac{۳}{۱}$ ۲) ۳ تا $\frac{۱}{۲}$ ۳) ۳ تا $\frac{۱}{۶}$ ۴) $\frac{۳}{۲}+\frac{۳}{۲}+\frac{۳}{۲}$

نسخه پیش نویس دبیر

CamScanner