


۱ــ پروین $\frac{۲}{۷}$ دور یک رومیزی و زهرا $\frac{۳}{۷}$ آن را توردوزی کرده‌اند. آنها روی هم چه کسری از رومیزی را توردوزی کرده‌اند؟ چه کسری باقی مانده است؟



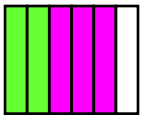
روی هم $\frac{۲}{۷}+\frac{۳}{۷}=\frac{۵}{۷}$

باقی مانده $\frac{۷}{۷}-\frac{۵}{۷}=\frac{۲}{۷}$

۲ــ احمد و محمود $\frac{۵}{۶}$ دیوار یک اتاق را رنگ کرده‌اند. $\frac{۲}{۶}$ از آن را احمد رنگ کرده است. چه کسری از دیوار اتاق را محمود رنگ کرده است؟ چه کسری باقی مانده است؟



$\frac{۵}{۶}-\frac{۲}{۶}=\frac{۳}{۶}$

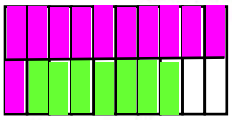


۳ــ $\frac{۱۱}{۲۰}$ مزرعه‌ای را گندم و $\frac{۷}{۲۰}$ آن را جو کاشته‌اند. در چه کسری از این مزرعه گندم و جو کاشته شده است؟ چه کسری باقی مانده است؟

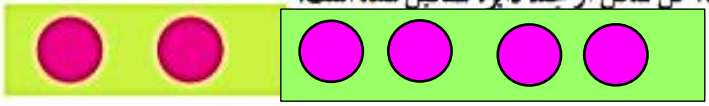


روی هم $\frac{۱۱}{۲۰}+\frac{۷}{۲۰}=\frac{۱۸}{۲۰}$

باقی مانده $\frac{۲۰}{۲۰}-\frac{۱۸}{۲۰}=\frac{۲}{۲۰}$



۴ــ $\frac{۱}{۳}$ شکل بریده شده نشان داده شده است. کلّ شکل از چند دایره تشکیل شده است؟



دایره ۶= ۲×۳

۵ــ حاصل جمع‌های زیر را به دست آورید.

$\frac{۱}{۳}+\frac{۱}{۳}+\frac{۱}{۳}=\frac{۳}{۳}=۱$

$\frac{۱}{۲}+\frac{۱}{۲}=\frac{۲}{۲}=۱$

۶ــ دو عبارت جمع بنویسید که حاصل آن برابر یک واحد شود.

$\frac{۴}{۷}+\frac{۳}{۷}=\frac{۷}{۷}=۱$

$\frac{۶}{۹}+\frac{۳}{۹}=\frac{۹}{۹}=۱$

۷ــ دو عبارت تفریق بنویسید که حاصل آن برابر صفر شود.

$\frac{۳}{۷}-\frac{۳}{۷}=\frac{۰}{۷}=۰$

$\frac{۶}{۹}-\frac{۶}{۹}=\frac{۰}{۹}=۰$

۸ــ تساوی‌های زیر را کامل کنید.

$\frac{۳}{۷}+\frac{۳}{۷}=\frac{۶}{۷}$

$\frac{۷}{۷}-\frac{۶}{۷}=\frac{۱}{۷}$

$\frac{۲}{۷}+\frac{۴}{۷}=\frac{۶}{۷}$

$\frac{۴}{۷}-\frac{۳}{۷}=\frac{۱}{۷}$

$\frac{۱}{۷}+\frac{۵}{۷}=\frac{۶}{۷}$

$\frac{۵}{۷}-\frac{۴}{۷}=\frac{۱}{۷}$

۹ــ برای هر کدام از عبارت‌های زیر یک مسئله بنویسید و آنها را حل کنید.

$\frac{۴}{۵}-\frac{۱}{۵}=\frac{۳}{۵}$

$\frac{۱}{۷}+\frac{۲}{۷}=\frac{۳}{۷}$

مریم $\frac{۱}{۷}$ و مینا $\frac{۲}{۷}$ از یک رومیزی را گلدوزی کرده‌اند. آنها روی هم چه کسری را گلدوزی کردند؟

علی و محسن $\frac{۴}{۵}$ از یک دیوار را رنگ کرده‌اند. اگر محسن $\frac{۱}{۵}$ آن را رنگ کرده باشند، علی چه کسری از دیوار را رنگ کرده است؟



پاسخ صفحه به صفحه فصل دوم ریاضی «طراح: سمیرا ابوالقاسمی»