Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

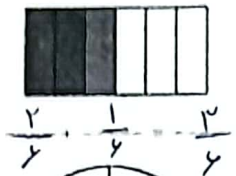
۱۴۰۴/۸/۲۱

نام و نام خانوادگی دانش‌آموز: ...

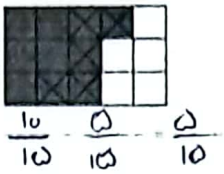
کلاس: چهارم تاریخ:

کاربرگ ۶- جمع و تفریق کسرها

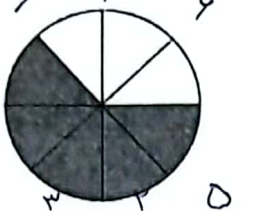
۱ برای هر شکل جمع یا تفریق بنویسید.



$\frac{۲}{۶} + \frac{۱}{۶} = \frac{۳}{۶}$

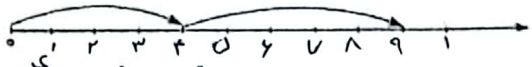


$\frac{۱۰}{۱۵} - \frac{۵}{۱۵} = \frac{۵}{۱۵}$



$\frac{۳}{۸} + \frac{۱}{۸} = \frac{۵}{۸}$





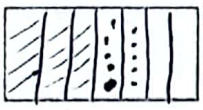
$\frac{۴}{۱۰} + \frac{۵}{۱۰} = \frac{۹}{۱۰}$



$\frac{۵}{۶} - \frac{۳}{۶} = \frac{۲}{۶}$

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

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

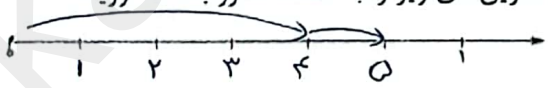


$\frac{۷}{۸} - \frac{۲}{۸} = \frac{۵}{۸}$



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

$\frac{۴}{۶} + \frac{۱}{۶} = \frac{۵}{۶}$

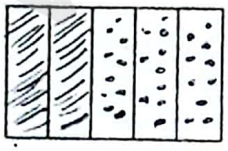


$\frac{۶}{۹} - \frac{۳}{۹} = \frac{۳}{۹}$

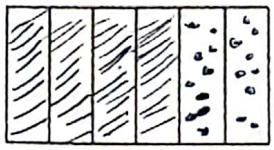


۴- حاصل جمع‌های زیر را بدست آورید و روی شکل نشان دهید.

$\frac{۲}{۵} + \frac{۳}{۵} = \frac{۵}{۵} =$ ☐



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



- از مقایسه‌ی حاصل کسرها چه نتیجه‌ای می‌گیرید؟ وقتی صورت و مخرج برابر باشند کسر مساوی است با یک واحد کامل.

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

۵- حاصل جمع و تفریق‌های زیر را بدست آورید.

$\frac{۳}{۷}+\frac{۲}{۷}=\frac{۵}{۷}$ $\quad$ $\frac{۹}{۱۰}+\frac{۱}{۱۰}=\frac{۱۰}{۱۰}=۱$ $\quad$ $\frac{۵}{۱۲}+\frac{۴}{۱۲}=\frac{۹}{۱۲}$

$\frac{۳}{۵}-\frac{۳}{۵}=\frac{۰}{۵}=۰$ $\quad$ $\frac{۴}{۶}-\frac{۱}{۶}=\frac{۳}{۶}$ $\quad$ $\frac{۸}{۹}-\frac{۵}{۹}=\frac{۴}{۹}$

۶- در جاهای خالی کسر مناسب بنویسید.

$\frac{۱۳}{۱۵}-\frac{۵}{۱۵}=\frac{۸}{۱۵}$ $\quad$ $\frac{۵}{۱۱}+\frac{۴}{۱۱}=\frac{۹}{۱۱}$

$\frac{۱۱}{۱۳}-\frac{۹}{۱۳}=\frac{۲}{۱۳}$ $\quad$ $\frac{۳}{۸}+\frac{۴}{۸}=\frac{۷}{۸}$

۷- تساوی‌های زیر را کامل کنید.

$\frac{۳}{۶}+\frac{۱}{۶}=\frac{۴}{۶}$ $\quad$ $\frac{۳}{۱۰}+\frac{۴}{۱۰}=\frac{۷}{۱۰}$

$\frac{۸}{۱۵}\div\frac{۷}{۱۵}=\frac{۱}{۱۵}$ $\quad$ $\frac{۱۸}{۱۰}-\frac{۹}{۱۰}=\frac{۹}{۱۰}$

$\frac{۳}{۱۰}-\frac{۳}{۱۰}=\frac{۰}{۱۰}=۰$ $\quad$ $\frac{۴}{۸}+\frac{۴}{۸}=\frac{۸}{۸}=۱$

۸- $\frac{۳}{۹}$ کتاب‌های یک کتابخانه کتاب‌های علمی و $\frac{۴}{۹}$ آن ها کتاب‌های داستانی است. چه کسری از کل کتاب‌های این کتابخانه علمی و داستانی نیست؟



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

$\frac{۹}{۹}-\frac{۷}{۹}=\frac{۲}{۹}$

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

$\frac{۵}{۱۴}+\frac{۳}{۱۴}=$

علی $\frac{۵}{۱۴}$ کیک و امید $\frac{۳}{۱۴}$ همان کیک را خورده انزعدهم

چه کسری از کیک خورده شد؟

$\frac{۱۷}{۲۰}-\frac{۱۱}{۲۰}=\frac{۶}{۲۰}$

$\frac{۱۷}{۲۰}$ از تولیدات دیدگاه صبا را به مشتری تحویل داده شود

$\frac{۱۱}{۲۰}$ آن تا به حال تحویل داده شد چه کسری مانده است

Scanned with CamScanner