علـــوی

بنام خداوند جان و خرد

پایه:

نام و نام خانوادگی | تاریخ | موضوع: کاربرگ شناخت و تساوی کسر

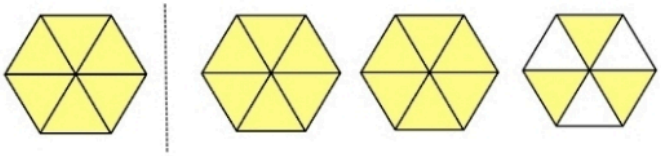
هدف:

۹- عدد مخلوط مربوط به هر شکل را بنویسید.

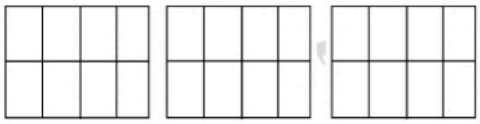




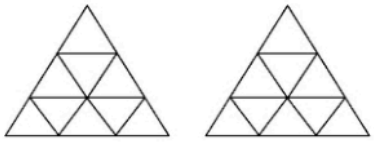
۱۰- مانند نمونه، با در نظر گرفتن یک شکل مناسب به عنوان واحد، اعداد مخلوط را روی شکل‌ها نشان دهید.



۲ واحد و $\frac{۳}{۶}$ واحد



۲ واحد و $\frac{۴}{۸}$ واحد



۱ واحد و $\frac{۶}{۹}$ واحد

۱۱- هر یک از شکل‌های زیر را با توجه به توضیح داده شده، کامل کرده وعدد مورد نظر را به صورت یک عدد مخلوط بنویسید.



۲۰ دقیقه مانده به ۶



یک ربع بعد از ۴



$\frac{۲}{۳}$ واحد مانده به عدد ۳

$\frac{۳}{۴}$ واحد بعد از عدد ۱

۱۶- با رسم شکل، حاصل تفریق‌های زیر را بدست آورید.

$\frac{۵}{۶}-\frac{۲}{۶}=$

$\frac{۴}{۵}-\frac{۲}{۵}=$

۱۷- حاصل جمع و تفریق را به کمک محور به دست آورید.

$\frac{۳}{۶}+\frac{۲}{۶}=$ _____



$\frac{۷}{۹}-\frac{۴}{۹}=$ _____



۱۸- حاصل عبارات زیر را به دست آورید.

$\frac{۸}{۱۲}-\frac{۳}{۱۲}=$ $\quad$ $\frac{۲}{۱۵}+\frac{۴}{۱۵}=$ $\quad$ $\frac{۷}{۱۶}-\frac{۳}{۱۶}=$

$\frac{۳}{۵}+\frac{۲}{۵}=$ $\quad$ $\frac{۷}{۹}-\frac{۷}{۹}=$ $\quad$ $\frac{۱۰}{۱۳}+\frac{۳}{۱۳}=$

۱۹- در جاهای خالی کسر مناسب بنویسید.

$\frac{۱۲}{۱۹}-\frac{\square}{\square}=\frac{۷}{۱۹}$ $\quad$ $\frac{۶}{۲۰}+\frac{\square}{\square}=\frac{۱۴}{۲۰}$ $\quad$ $\frac{۷}{۱۴}-\frac{\square}{\square}=\frac{۳}{۱۴}$

$\frac{\square}{\square}+\frac{۴}{۶}=\frac{۶}{۶}=۱$ $\quad$ $\frac{۴}{۱۳}-\frac{\square}{\square}=\frac{۱}{۱۳}$ $\quad$ $\frac{۱۳}{۱۶}-\frac{\square}{\square}=\frac{۵}{۱۶}$

۲۰- تساوی های زیر را کامل کنید.

$\frac{\square}{\square}+\frac{\square}{\square}=\frac{۶}{۹}$ $\quad$ $\frac{\square}{\square}+\frac{\square}{\square}=\frac{۶}{۹}$ $\quad$ $\frac{\square}{\square}+\frac{\square}{\square}=\frac{۶}{۹}$

$\frac{\square}{\square}-\frac{\square}{\square}=\frac{۶}{۹}$ $\quad$ $\frac{\square}{\square}-\frac{\square}{\square}=\frac{۶}{۹}$ $\quad$ $\frac{\square}{\square}-\frac{\square}{\square}=\frac{۶}{۹}$

$\frac{\square}{\square}+\frac{\square}{\square}=\frac{\square}{\square}=۱$ $\quad$ $\frac{\square}{\square}-\frac{\square}{\square}=\frac{\square}{\square}=۰$ $\quad$ $\frac{\square}{\square}+\frac{\square}{\square}=\frac{\square}{\square}=۱$