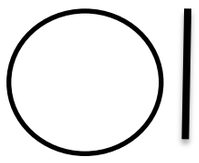
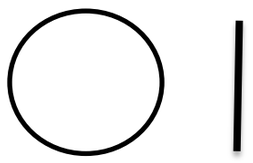
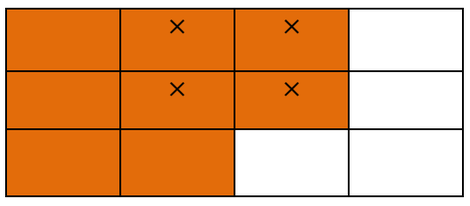
نام :	« به نام خدا»	مدرسه پسرانه سرای دانش
نام خانوادگی:	آموزگار:خانم خدری	ارزشیابی ریاضی چهارم فصل ۲

ردیف	سوالات	نمره
۱	**اعداد زیر را روی محور نشان دهید و سپس عدد مخلوط آن را بنویسید.** **الف) $\frac{1}{2}$ بعد از عدد ۳** ⟶ **ب) $\frac{2}{3}$ بعد از عدد ۲** ⟶	
۲	**برای اعداد مخلوط زیر شکل بکشید.** $3\frac{1}{2}$  **واحد کامل** $2\frac{2}{3}$  **واحدکامل**	
۳	**برای شکل های زیر کسر بنویسید.** 	
٤	**برای کسرهای زیر شکل بکشید.** $\frac{1}{3}$ $\frac{2}{8}$	
٥	**علامت <=> را در جای مناسب قرار دهید.** $\frac{1}{100} \bigcirc \frac{1}{110}$ $\frac{1}{3} \bigcirc \frac{2}{9}$ $\frac{7}{10} \bigcirc \frac{7}{11}$ $\frac{5}{6} \bigcirc \frac{4}{6}$ $\frac{1}{2} \bigcirc \frac{8}{14}$ $\frac{16}{20} \bigcirc \frac{18}{20}$	
٦	**جمع و تفریق های زیر را حل کنید.** $\frac{19}{30} + \frac{5}{30}$ $\frac{8}{11} - \frac{7}{11} =$ $\frac{2}{4} - \frac{1}{8} =$ $\frac{7}{8} + \frac{1}{8} =$ $\frac{2}{3} - \frac{2}{9} =$ $\frac{2}{6} + \frac{3}{12} =$	

www-kanoon-ir

۷	**حاصل عبارتهای زیر را بدست اورید.** $۳ \times \frac{۳}{۱۰} =$ $۳ \times \frac{۲}{۷} =$ $\left(4 \times \frac{2}{10}\right) - \frac{1}{5} =$ $(2\frac{2}{5}) - (3 \times \frac{1}{5}) =$	
۸	**کسرهای زیر را ساده کنید.** $\frac{5}{10} =$ $\frac{2}{4} =$ $\frac{14}{21} =$	
۹	**$\frac{11}{20}$ مزرعه ای را گندم و $\frac{7}{20}$ آن را جو کاشته اند. در چه کسری از این مزرعه گندم و جو کاشته شده است؟ چه کسری باقی مانده ایت؟**	
۱۰	**برای شکل زیر عبارت مناسب بنویسید.** 	

<u>موفق باشید</u>