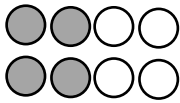


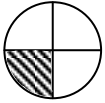
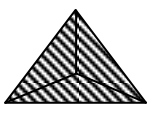
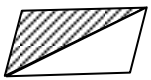
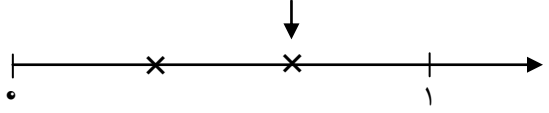
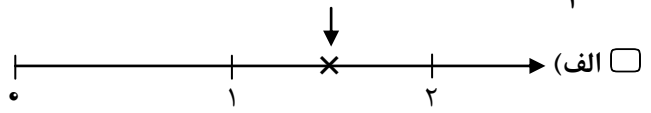
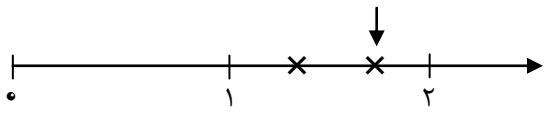
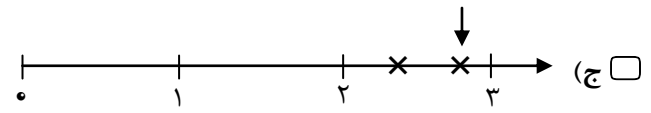
کلاس: چهارم

نام و نام خانوادگی:

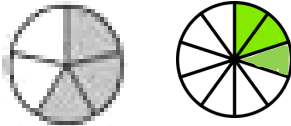
آموزگار:

سال تحصیلی

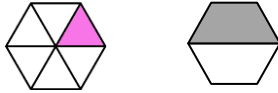
ردیف	شرح سوال
۱	گزینه ی صحیح را مشخص کنید. عدد هفتصد و هفتاد هزار و هفتاد و هفت در کدام گزینه آمده است؟ ☐ (۱) ۷۷۰۰۷۷ ☐ (۲) ۷۰۷۰۷۷ ☐ (۳) ۷۷۰۷۷۰ ☐ (۴) ۷۷۰۷۰۷ در عدد ۸۲۰۱۵۷ کوچکترین رقم در چه مرتبه ای است؟ ☐ (۱) دهگان ☐ (۲) صدگان ☐ (۳) یکان هزار ☐ (۴) صدگان هزار
۲	برای جمع زیر یک مسئله بنویسید و با هر روشی دوست دارید حل کنید. $459000 + 128000 =$
۳	چه کسری از شکل رنگی است؟ ☐ (۱) $\frac{1}{2}$ ☐ (۲) $\frac{2}{4}$ ☐ (۳) $\frac{4}{8}$ ☐ (۴) همه ی موارد 
۴	از ۲۰ نفر دانش آموزان کلاس چهارم $\frac{2}{5}$ برای مسابقه ی طناب کشی شرکت کرده اند. چند نفر شرکت کرده اند؟ ☐ (الف) ۱۲ نفر ☐ (ب) ۷ نفر ☐ (ج) ۸ نفر ☐ (د) ۱۵ نفر
۵	$\frac{2}{3}$ پول حامد ۴۰۰۰ تومان است. تمام پول حامد چند تومان است؟
۶	حاصل جمع $\frac{1}{2} + \frac{3}{12}$ را با شکل نشان دهید.

۷	$\frac{1}{3}$ توپ های رضا ، ۲ تا توپ می شود. رضا چند توپ دارد؟
۸	کدام برابر یک واحد کامل است؟  (د) ☐  (ج) ☐  (ب) ☐  (الف) ☐
۹	کسر ساده شده ی $\frac{24}{30}$ در کدام گزینه آمده است؟ (الف) ☐ $\frac{3}{5}$ (ب) ☐ $\frac{4}{5}$ (ج) ☐ $\frac{3}{6}$ (د) ☐ $\frac{2}{3}$
۱۰	عدد $1\frac{2}{3}$ روی کدام محور مشخص شده است؟  (ب) ☐  (الف) ☐  (د) ☐  (ج) ☐
۱۱	کسرهای مساوی با نصف را با نوشتن عدد مناسب در جای خالی کامل کنید. نصف = $\frac{1}{2} = \frac{\boxed{1}}{4} = \frac{3}{\boxed{6}} = \frac{\boxed{5}}{8} = \frac{5}{\boxed{10}} = \frac{20}{\boxed{40}} = \frac{\boxed{100}}{100}$
۱۲	در تمام کسرهای نصف ، صورت ها نصف مخرج یا مخرج ها دو برابر صورت هستند. درباره ی ثلث و ربع و خمس : در تمام کسرهای ثلث در تمام کسرهای ربع در تمام کسرهای خمس
۱۳	جمع و تفریق های زیر را انجام دهید و جواب را در صورت امکان ساده کنید. $\frac{3}{4} + \frac{1}{12} =$ $\frac{5}{8} + \frac{1}{4} =$ $\frac{7}{9} - \frac{1}{3} =$ $\frac{1}{4} - \frac{1}{12} =$

۱۴ با توجه به شکل ، حاصل را بدست آورید.



$$\frac{3}{5} + \frac{2}{10} = \dots + \dots = \dots$$



$$\frac{1}{6} + \frac{1}{2} = \dots + \dots = \dots$$



$$\frac{8}{9} - \frac{2}{3} =$$

۱۵ اگر ربع کتاب های بابک را با نصف آن ها جمع کنیم ، ۶۰۰۰ جلد می شود. همه ی کتاب های او چند تاست؟

۱۶ آموزگار در جلسه ی اولیا در ماه آبان اعلام کرد $\frac{1}{5}$ از ۲۵ کاربرگ ریاضی انجام شده است. چند کاربرگ باقی مانده است؟

۱۷ ایلیا $\frac{1}{2}$ از پس انداز خود را برای کمک به زلزله زدگان و $\frac{18}{54}$ پس اندازش را برای خرید لباس خرج کرد.

الف) او چه کسری از پس انداز خود را خرج کرده است؟

ب) چه کسری از پس اندازش باقی مانده است؟

۱۸ نوید $\frac{3}{11}$ کتابش را هفته ی گذشته و $\frac{5}{11}$ آن را این هفته خوانده است. چه کسری از کتابش را نخوانده است؟

۱۹ کامل کنید.

$$1 - \frac{2}{8} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{3}{13} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = 1$$

$$\boxed{} - \frac{\boxed{}}{35} = \frac{31}{35}$$

$$\frac{8}{20} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{17}{20}$$