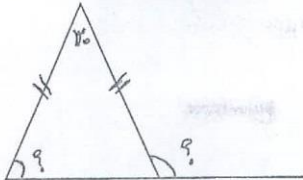
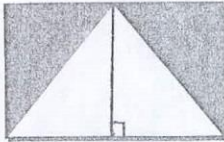


نام و نام خانوادگی نام پدر نام آموزشگاه وقت: ۸۵ دقیقه	اداره کل آموزش و پرورش استان کرمان اداره آموزش و پرورش شهرستان رفسنجان ساعت: ۱۰ صبح امتحان ریاضی پایه ششم سال تحصیلی ۹۲-۹۳ تاریخ امتحان: ۱۳۹۳/۰۴/۰۳ نوبت: ...	الف) ساده شده کسر روبه رو کدام است؟ $\frac{49 \times 25}{45 \times 21} =$
	۰/۵ الف) $\frac{3}{7}$ (الف) $\frac{7}{5}$ (ب) $\frac{2}{5}$ (ج) $\frac{2}{7}$ (د) ب) کدام کسر از $\frac{1}{4}$ بیشتر است؟ الف) $\frac{5}{12}$ (الف) $\frac{4}{10}$ (ب) $\frac{6}{11}$ (ج) $\frac{3}{12}$ (د) ج) بین $\frac{1}{3}$ و $\frac{1}{4}$ کدام کسر قرار دارد؟ الف) $\frac{2}{5}$ (الف) $\frac{3}{5}$ (ب) $\frac{4}{5}$ (ج) $\frac{2}{6}$ (د) د) پاسخ عبارت زیر را بدست آورید. $1 - \frac{1 - \frac{1}{2}}{1 + \frac{1}{2}} =$ $3 \frac{1}{3} - 2 \frac{1}{6} =$	ه) تفریق زیر را روی محور نشان دهید. 
الف) کدام عدد اعشاری با بقیه برابر نیست؟ ب) کدام عدد اعشاری با کسر $\frac{3}{4}$ برابر است؟ ج) عدد اعشاری را به صورت کسر و کسر را به صورت عدد اعشاری بنویسید و ساده کنید. ه) خارج قسمت و باقیمانده تقسیم را تایک رقم اعشار در خارج قسمت بدست آورید	۰/۵ الف) $\frac{3}{20}$ (الف) $\frac{3}{20}$ (ب) $\frac{3}{20}$ (ج) $\frac{3}{20}$ (د) ب) $\frac{3}{4}$ برابر است؟ الف) $\frac{3}{20}$ (الف) $\frac{3}{10}$ (ب) $\frac{3}{15}$ (ج) $\frac{3}{5}$ (د) ج) عدد اعشاری را به صورت کسر و کسر را به صورت عدد اعشاری بنویسید و ساده کنید. $\frac{3}{20} =$ $\frac{3}{20} =$ $\frac{3}{20} =$	ه) خارج قسمت و باقیمانده تقسیم را تایک رقم اعشار در خارج قسمت بدست آورید $38 \overline{) 118}$

۱/۵	الف) اندازه زاویه های خواسته شده را بدست آورید  ب) جاهای خالی را با عدد یا کلمات مناسب کامل کنید.	۳									
۰/۵	الف) کوتاهترین فاصله هر نقطه تا یک خط است. ب) ۱/۲ سانتیمتر = میلی متر الف) مقدار تقریبی اعداد داده شده را با تقریب کمتر از ۰/۱ به دو روش محاسبه کنید. <table border="1" data-bbox="560 517 858 640"> <thead> <tr> <th>گرد کردن</th><th>قطع کردن</th><th>عدد</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td>۳۷/۲۲۶</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>۸/۴۷۳</td></tr> </tbody> </table> بارعایت ترتیب انجام عملیات حاصل عبارت زیر را حساب کنید. $۱/۱ - ۰/۳ \times (۰/۲۴ + ۰/۰۲) =$	گرد کردن	قطع کردن	عدد			۳۷/۲۲۶			۸/۴۷۳	۴
گرد کردن	قطع کردن	عدد									
		۳۷/۲۲۶									
		۸/۴۷۳									
۱	الف) نسبت پول محمد به علی وحسن به ترتیب مثل ۱ به ۳ و ۱ به ۴ است. اگر آنها روی هم ۲۲۰۰ تومان داشته باشند پول هر کدام چند تومان است ؟ ب) قیمت یک کتاب بعد از تخفیف ۹۲۰۰ تومان شده است قیمت اولیه کتاب چند تومان بوده است ؟	۵									
۱	جاهای خالی را با عدد مناسب کامل کنید. الف) ۴/۲۶ دسی متر مربع = سانتی متر مربع ۲۷/۱ متر مکعب = دسی متر مکعب ب) مساحت قسمت رنگی را حساب کنید.  ۶ سانتی متر	۶									