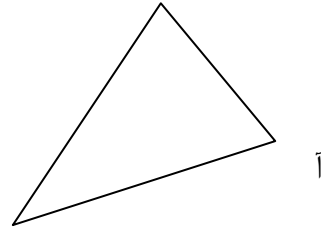
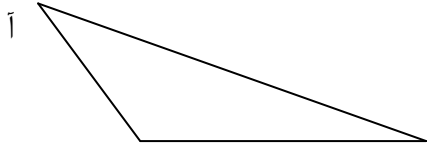


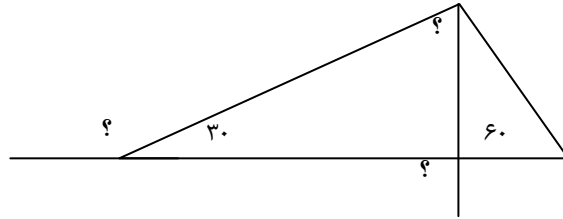
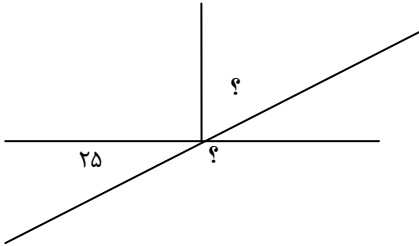
امتحان نوبت اول	درس : ریاضیات	به نام خدا	پایه : ششم	تاریخ :
نام و نام خانوادگی :	دبستان :	زمان : ۷۵ دقیقه		

۱- در جای خالی عدد مناسب بنویسید .	$\frac{25}{12} = \frac{10}{12}$	$\frac{3}{4} = \frac{45}{4}$
۲- محمد $\frac{1}{3}$ پولش را کتاب داستان خرید و $\frac{2}{3}$ باقی مانده پولش را دفتر خرید . اگر ۵۰۰ تومان برایش باقی مانده باشد . کل پول محمد چند تومان بوده است ؟ (به کمک رسم شکل جواب را بدست آورید)		
۳- جمع را روی محور نمایش دهید .	$1\frac{1}{3} + 2\frac{3}{6}$	
۴- کسرها را به صورت عدد اعشاری و عدد اعشاری را به صورت کسر بنویسید .	$\frac{25}{10} =$	$\frac{976}{100} =$
	$5/0.8 =$	$36/7 =$
۵- تقسیم را به دو روش ضرب عدد و کسری انجام دهید .	$\frac{6/4}{/0.8} =$	$\frac{6/4}{/0.8} =$
۶- حاصل عبارتهای ضرب و تقسیم زیر را بدست آورید .	$3/2 \times 1/7 =$	$3\frac{1}{3} + 1\frac{1}{2} =$
۷- عملیتهای زیر را انجام دهید . در صورت امکان پاسخ ها را ساده کنید .	$5 - 3\frac{2}{7} =$	$\frac{3-\frac{4}{7}}{2-\frac{1}{3}} =$
	$\frac{2}{4} + \frac{1}{6} - \frac{1}{12} =$	

۸- ارتفاع نظیر رأس « آ » را رسم کنید .



۹- اندازه ی زاویه های خواسته شده را به دست آورید .



۱۰- کسر $\frac{5}{8}$ را تا سه رقم اعشار با تقریب های زیر بنویسید .



با تقریب کمتر از ۰/۱ قطع کردن () گرد کردن ()

با تقریب کمتر از ۰/۰۱ قطع کردن () گرد کردن ()

با تقریب کمتر از ۰/۰۰۱ قطع کردن () گرد کردن ()

۱۱- عبارتهای زیر را تعریف کنید . و مثال ها را انجام دهید .

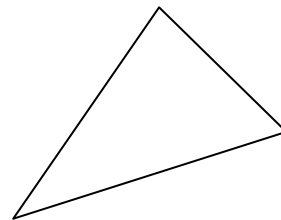
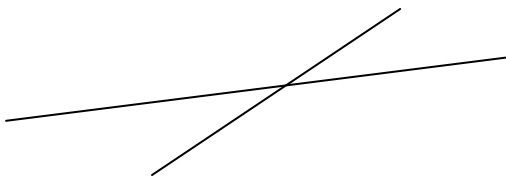
دو زاویه ی متمم =

متمم زاویه ۳۶ درجه چند درجه است ؟

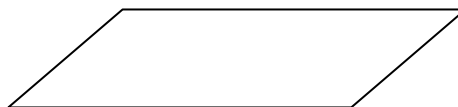
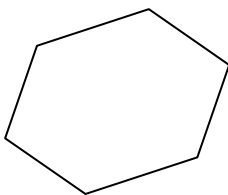
دو زاویه ی مکمل =

مکمل زاویه ۷۵ درجه چند درجه است ؟

۱۲- اندازه ی زاویه ها را در شکل های داده شده بدست آورید . با استفاده از نقاله



۱۳- مجموع زاویه های داخلی شکل های زیر چند درجه است ؟ بدون استفاده از نقاله



۱۴- تقریب اعداد زیر را به دو روش گرد کردن و قطع کردن به دست آورید .

با تقریب کمتر از ۱ () قطع کردن () گرد کردن $246/7 \cong$

با تقریب کمتر از ۱۰ () قطع کردن () گرد کردن $391/2 \cong$

با تقریب کمتر از ۰/۱ () قطع کردن () گرد کردن $52/283 \cong$

۱۵- تقسیم ها را تا دو رقم اعشار انجام دهید و خارج قسمت و باقی مانده تقسیم اول را بنویسید .

۷	$\overline{) 0/3}$	$38/92$	$\overline{) 2/15}$
---	--------------------	---------	---------------------

☐ نیاز به تلاش بیشتر

☐ قابل قبول

☐ خوب

☐ خیلی خوب