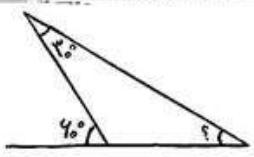
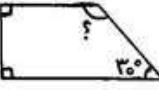
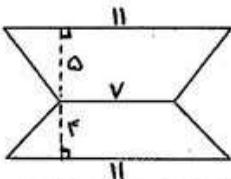
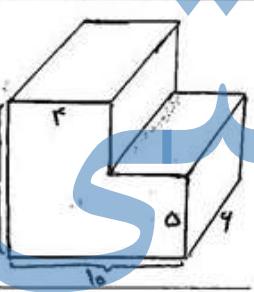


بسمه تعالیٰ

نام و نام خانوادگی:.....	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان تهران
شماره دانش آموز:.....	دبستان ابن سینا اهرم
تاریخ: ۱۴۰۰/۱۰/۱۵	ردیف
آزمون: ریاضی	
الف) عدد پانزده میلیارد و دویست و هشت میلیون و سی هزار و شش را با رقم بنویسید.	۱
ب) عدد ۲۷۰۰۵۰۰ از تا یک میلیون و ۷ تا و ۵ تا ساخته شده است.	
جمع و تفریق اعداد مرکب زیر را انجام دهید.	۲
$ \begin{array}{r} 6 & 24' & 28'' \\ + 4 & 31' & 41'' \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 & 29' & 35'' \\ - 2 & 18' & 57'' \\ \hline \end{array} $	

حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.	۳
$2\frac{2}{5} + 1\frac{2}{10} =$	
$1\frac{2}{3} + 1\frac{1}{5} =$ ♦♦	
$7 - 3\frac{2}{4} =$	
$5\frac{1}{4} - 2\frac{10}{12} =$	
$6 \times \frac{4}{25} =$ ♦♦	
$\frac{3}{12} \times \frac{4}{9} =$	
$4\frac{1}{5} \times 2\frac{1}{3} =$	
$6 \div \frac{1}{9} =$	
$\frac{1}{6} \div 2 =$	
برای ساختن یک نوع بتن، ۷ پیمانه ماسه را با ۲ پیمانه سیمان مخلوط می کنند. در ۱۸۹ پیمانه از این مخلوط، چند پیمانه ماسه و چند پیمانه سیمان وجود دارد؟	۴
٪ ۷۰ دانش آموزان یک کلاس ۱۴ نفر است. تعداد دانش آموزان این کلاس چند نفر است؟	۵

حاصل جمع و تفریق زیر را به دست آورید.	۶
$ \begin{array}{r} 8 / 27 \\ + 3 / 935 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 / 4 \\ - 5 / 28 \\ \hline \end{array} $	

	در شکل های زیر اندازه ای زاویه ای خواسته شده را به دست آورید.	۷
		
$\cdot / 3 \times 30.0 =$ $\cdot / 0.4 \times 1.0 =$	حاصل ضرب های زیر را به دست آورید.	۸
$4 / 1 \times 0.8 =$ $\cdot / 3 \times 0.07 =$		
	مساحت شکل زیر را به دست آورید.	۹
<p>رویا می خواهد دور یک رومیزی که به شکل دایره است، نوار بدوزد. اگر شعاع آن رومیزی $1/5$ متر باشد، او به چند متر نوار نیاز دارد؟</p>		۱۰
	حجم شکل زیر را پیدا کنید. (همه ای اندازه ها بر حسب سانتی متر است.)	۱۱
<p>(الف) میانگین اعداد ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۷ را به دست آورید.</p> <p>(ب) در موارد زیر از عبارات مناسب (به احتمال بیشتر، به احتمال کمتر، به احتمال برابر، به طور حتم اتفاق می افتد، به طور حتم اتفاق نمی افتد) استفاده کنید.</p> <p>(۱) احتمال اینکه در پرتاب تاس عدد ۷ بیاید.</p> <p>(۲) احتمال اینکه در پرتاب تاس عدد فرد بیاید.</p> <p>(۳) احتمال اینکه بعد از روز، شب بیاید.</p>		۱۲

موفق باشید