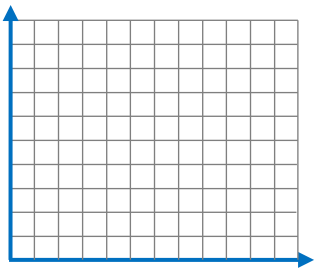
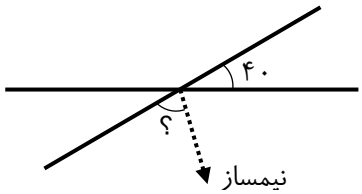
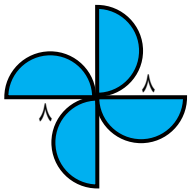
به نام خدا		
آزمون نوبت دوم ریاضی	پایه: ششم دبستان	مدرسه:
نام و نام خانوادگی:	زمان:۴۵ دقیقه	تاریخ:

ردیف	سوالات
۱	**نقطه های $\begin{bmatrix}۱\\۲\end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix}۵\\۲\end{bmatrix}$ و $\begin{bmatrix}۳\\۳\end{bmatrix}$ مختصات سه راس یک لوزی هستند.**  الف)مختصات راس چهارم را بنویسید. ب)مساحت لوزی را به دست آورید.
۲	**زینب $\frac{۱}{۳}$ کتابش را دیروز خواند و $\frac{۳}{۴}$ باقی مانده را امروز خواند. اگر ۲۰ صفحه از کتاب باقی مانده باشد، کتاب زینب چند صفحه دارد؟**
۳	**اندازه زاویه خواسته شده را به دست آورید.** 
۴	**باتوجه به الگوی زیر شکل ۲۵ ام از چند ستاره تشکیل شده است؟**  شکل(۱) شکل(۲) شکل(۳)
۵	**دور اعدادی که هم بر ۳ و هم بر ۵ بخش پذیر هستند خط بکشید.** ۲۲۵ - ۳۲۴ – ۸۶۵ – ۷۰۰ – ۵۸۲ – ۴۵۰ – ۷۵۰ – ۱۹۵
۶	**مساحت و محیط شکل زیر را حساب کنید. (عدد پی=۳)** 
۷	**تقسیم زیر را تا ۲ رقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهید.** ۵/۷۲ | ۲/۸

مگاریاضی
حل ویدیویی این نمونه سوال

۸	**حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.** $\frac{۲\frac{۱}{۴} \times ۲\frac{۲}{۳}}{۶ - ۳\frac{۳}{۵}} =$ $۱۰ - ۴ \times (۰/۲ + ۰/۴) \div ۰/۸ =$ $(۷ - ۱۶ \div ۸ \times ۲) - ۱/۷ =$
۹	**پیام برای ساخت یک کاردستی ۵۰۰۰۰۰ تومان هزینه کرد. او می خواهد کاردستی را با ۱۲ درصد سود بفروشد.این کاردستی جند تومان فروخته میشود؟**
۱۰	**٪۶۰ شکل مقابل را رنگ کنید.** 