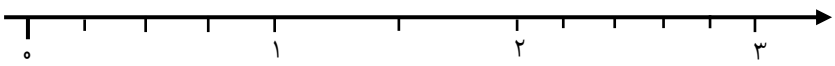
به نام خدا		
آزمون نوبت اول ریاضی	پایه: ششم دبستان	مدرسه:
نام و نام خانوادگی:	زمان:۴۵ دقیقه	تاریخ:

ردیف	سوالات
۱	**کدام گزینه بر ۲ ، ۵ و ۹ بخش پذیر است ؟** ☐ ۸۲۰ ☐ ۴۰۵ ☐ ۶۳۰ ☐ ۳۱۵
۲	**با $۲\frac{۳}{۴}$ کیلوگرم آهن چند پیچ به وزن ۰/۰۵ کیلوگرم می توان ساخت؟** ☐ ۵۵ ☐ ۵۰ ☐ ۴۵ ☐ ۴۰
۳	**اگر عدد ((دویست و پنج ممیز سه هزارم)) را به رقم بنویسیم این عدد چند صفر دارد؟** ☐ ۵ ☐ ۴ ☐ ۳ ☐ ۲
۴	**محیط مربعی ۸/۴ سانتی متر می باشد. مساحت این مربع چند سانتی متر مربع است؟** ☐ ۴/۳۶ ☐ ۴/۴ ☐ ۱/۴ ☐ ۴/۴۱
۵	**اگر $۳\frac{۴}{۵}$ را از ۴ واحد کامل کم کنیم، چه عددی به دست می آید؟** ☐ $\frac{۱}{۵}$ ☐ $۱\frac{۴}{۵}$ ☐ $\frac{۸}{۵}$ ☐ $۱\frac{۱}{۵}$
۶	**اعداد زیر را روی محور نمایش دهید.** $۲\frac{۳}{۵}$ ، ۱/۵ ، ۰/۲۵ 
۷	**علی $\frac{۲}{۳}$ پولش را کتاب خرید و نصف باقی مانده ی پولش را به خواهرش داد و در آخر ۳۶۰۰۰ تومان برایش باقی ماند. کل پول علی چقدر بوده است؟**
۸	**کسرهای زیر را ساده کنید.** $\frac{۲۵ \times ۰/۱۲}{۳/۶ \times ۰/۱۵} =$ $\frac{۰/۱۲ \times ۲/۴ \times ۰/۸۱}{۰/۴ \times ۰/۸ \times ۰/۰۹} =$
۹	**شکل بیستم الگوی زیر از چند دایره تشکیل شده است؟**  شکل(۱) شکل(۲) شکل(۳)
۱۰	**جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.** $\frac{۹}{۵} = \square\frac{۴}{۵}$ $\frac{۱}{۳} \times \frac{\square}{\square} = ۱$ $\frac{۳}{۵} \times ۴ = \frac{\square}{\square} \times ۶$ $\frac{۱۲}{۱۸} = \frac{۱۴}{\square}$

مگاریاضی
حل ویدیویی این نمونه سوال

۱۱	**حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.** $۴\frac{۵}{۹}+۱\frac{۲}{۳}=$ $۶-۱\frac{۲}{۷}=$ $(۲۰/۲۵-۱۴/۱۲)\div ۱۰=$ $(۳/۶+۷/۴)\times ۱/۲=$ $\frac{\frac{۲۴}{۲۵}\div\frac{۱۸}{۱۵}}{\frac{۲۰}{۳۵}\times\frac{۷۰}{۵۰}}=$
۱۲	**حاصل تقسیم های زیر را به دست آورید.** ۳/۰۸۹ | ۲/۱ ۱۲/۰۴ | ۵