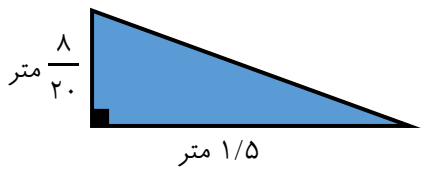
به نام خدا		
آزمون نوبت اول ریاضی	پایه: ششم دبستان	مدرسه:
نام و نام خانوادگی:	زمان:۴۵ دقیقه	تاریخ:

ردیف	سوالات
۱	**عبارت های زیر را با کلمه یا عدد مناسب پر کنید.** بر روی محور اعداد هرچه به سمت ..... پیش برویم اعداد کوچک تر می شوند. هرگاه حاصل ضرب دو عدد برابر ۱ باشد، آن دو عدد را ..... یکدیگر می نامند. بزرگترین عدد فرد چهار رقمی که با رقم های ۸ ، ۹ ، ۰ و ۲ ساخته می شود ..... می باشد. اگر رضا در صفی باشد که از دو طرف صف نفر هفتم باشد، تعداد افراد این صف ..... نفر است. میانگین ۶/۴۵ و۷/۹ و۲/۰۶ برابر با ..... است.
۲	**گسترده ی اعداد زیر را بنویسید.** ۹۱/۰۵۲ : $۵\frac{۳۲}{۱۰۰۰}$: ۱۹۳۵۰۰۰۷ :
۳	**مساحت شکل زیر را حساب کنید.** 
۴	**با توجه به عدد ۲۳۰۰۰۰۷۱۲۸ به سوالات زیر پاسخ دهید.** به حروف بنویسید: آیا این عدد بر ۶ بخش پذیر است؟ ارزش مکانی رقم ۳ چیست؟ اگر عدد را بر ۱۰۰۰ تقسیم کنیم ، ارزش مکانی رقم ۷ چه خواهد شد؟
۵	**اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.** ..... < ..... < ..... < ..... < ..... < ..... < ..... < ..... < ..... $+۳ ، ۰/۶ ، ۰ ، \frac{۱۸}{۵} ، -۷ ، ۱/۴ ، ۱\frac{۲}{۳} ، -۱۲ ، \frac{۶}{۸}$
۶	**دمای هوای اردبیل ۲ درجه زیر صفر و دمای هوای کرمان ۹ درجه بالای صفر می باشد.اختلاف دمای دوشهر چند درجه است؟**
۷	**الگو ها را ادامه دید.** ..... ، ..... ، ۳۱ ، ۱۵ ، ۷ ، ۳ ، ۱ ۰/۷ ، ۱ ، ۱/۴ ، ۱/۹ ، ..... ، .....

مگاریاضی
حل ویدیویی این نمونه سوال

۸	**حاصل تقسیم زیر را تا سه رقم اعشار بدست آورید.** ۲۵/۰۴۷ | ۳/۶
۹	**$\frac{۳}{۵}$ دانش آموزان یک کلاس در مسابقات ورزشی مدرسه شرکت کردند. $\frac{۲}{۳}$ این تعداد در رشتهٔ فوتبال شرکت کردند. اگر تعداد کسانی که در رشته ی فوتبال شرکت کردند ۱۰ نفر باشد، این کلاس چند دانش آموز دارد؟**
۱۰	**حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.** $\frac{۷}{۱۰} + ۱\frac{۳}{۴} =$ $۳\frac{۱}{۴} - ۱\frac{۲}{۱۲} =$ $\frac{۴}{۱۲} \times \frac{۵}{۳} =$ $\frac{۵}{۷} - \frac{۱}{۳} =$ $۲\frac{۵}{۱۰} \div \frac{۲۰}{۱۰۰} =$ $\frac{۳}{۴} \div \frac{۵}{۴} =$