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

ردیف	سوالات
۱	**اعداد خواسته شده را بنویسید.** کوچک ترین عدد هفت رقمی بخش پذیر بر ۵ بدون تکرار ارقام : ..... کوچک ترین عدد پنج رقمی بین ۶۲۰۰۰ و ۶۳۰۰۰ که بر ۹ بخش پذیر باشد: ..... بزرگ ترین عدد زوج پنج رقمی که رقم یکان هزار آن ۲ باشد: ..... بزرگ ترین عدد شش رقمی بدون تکرار ارقام که دهگان هزار آن ۴ و صدگان آن فرد باشد: .....
۲	**با توجه به الگوی زیر شکل پانزدهم از چند ستاره تشکیل شده است؟** شکل(۱) شکل(۲) شکل(۳)
۳	**معکوس هریک از اعداد زیر را بنویسید.** ۲: ۰/۷۰: $\frac{۲}{۵}$: ۱/۴:
۴	**اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.** ۵+ ، ۹- ، ۰ ، ۲ ، ۴- ..... < ..... < ..... < ..... < .....
۵	**عدد ۱۲/۳۰۵ را به حروف نوشته وآن را در جدول ارزش مکانی قرار دهید.**
۶	**حاصل عبارات زیر را به دست آورید.** $\frac{۱\frac{۱}{۶}+\frac{۲}{۴}}{\frac{۳}{۵}-\frac{۲}{۱۰}}=$ $۳\frac{۱}{۵}+\frac{۱}{۳}+۲\frac{۳}{۱۰}=$ $\frac{۲\frac{۶}{۱۰}\div ۱\frac{۱}{۵}}{۱\frac{۱}{۲}+۱\frac{۲}{۳}}=$
۷	**کسرهای زیر را تا حد امکان ساده کنید.** $\frac{۰/۸}{۷۲}$: $\frac{۰/۰۹}{۳/۶}$: $\frac{۱/۱۴}{۱/۵}$:

صدگان	دهگان	یکان	دهم	صدم	هزارم	ده هزارم

۸	محمدرضا نصف کتابش را دیروز و ثلث باقی مانده را امروز خواند. اگر ۳۲ صفحه ی دیگر از کتاب باقی مانده باشد، تعداد کل صفحات کتاب را به دست آورید.
۹	خارج قسمت و باقیمانده تقسیم های زیر را تا دو رقم اعشاربه دست آورید. ۳/۰۸۹ | ۰/۱۸ ۱۸/۸۴ | ۱/۲
۱۰	اگر دانش آموزی در امتحانات درس ریاضی نمرات ۱۸/۵ ، ۱۶/۲۵ و ۲۰ گرفته باشد میانگین نمرات او در درس ریاضی چند است؟