نام : به نام خدا تاریخ امتحان:

نام خانوادگی: ماده امتحانی: ریاضی فصل ۱ و ۲

۱

با توجه به عدد ۲۵۴۰۶۷۰۰۳۸۹ به سوالات پاسخ دهید.

عدد را با حروف بنویسید. .....

ارزش مکانی کدام رقم از همه بیشتر است؟ ..... رقم پنج در چه مرتبه ای قرار دارد قرار دارد ؟ .....

۲

اگر عددی را بر ۹ تقسیم کرده باشیم و خارج قسمت ۱۴ و باقیمانده ۳ باشد آن عدد را محاسبه کرده و بنویسید.

۳

عددها را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

۱۳۱۰۰۰۰۰۱ - ۹۷۶۳۰۱۲ - ۵۴۰۱۲۲۳۱ - ۱۴۲۶۳۰۱۲ - ۵۴۰۱۲۳۲۱

..... < ..... < ..... < ..... < .....

۴

جدول را کامل کنید.

میلیون ها			هزارها			یکی ها		
ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی
						۲	۶	۸

×۱۰

×۱۰۰

×۱۰۰۰

۵

به پرسش های زیر پاسخ دهید.

اگر عدد ۲۶۴۰۰۰ را بر صد تقسیم کنیم ، ارزش رقم ۴ چقدر خواهد شد؟ .....

اگر عدد ۱۲۳۴۰۰۰۰ را بر هزار تقسیم کنیم ، ارزش رقم ۳ چقدر خواهد شد؟ .....

اگر عدد ۷۵۶۰ را صد برابر کنیم ، ارزش رقم ۵ چقدر خواهد شد؟ .....

اگر عدد ۵۳۸۴۷ را هزار برابر کنیم ، ارزش رقم ۷ چقدر خواهد شد؟ .....

۶

عددی که از ۳ تا یک میلیارد و ۴ تا یک میلیون و ۸ تا صد تایی ساخته شده است.

به رقم ..... با حروف .....

عددی که از ۶ تا ده میلیارد و ۶ تا یکی ساخته شده است.

به رقم ..... با حروف .....

۷

دو لوله ی آهنی به طول های ۱ متر و ۹۷ سانتیمتر و ۹ میلیمتر و ۱ متر و ۴۷ سانتیمتر و ۸ میلیمتر داریم. مجموع طول این دو لوله روی هم چه قدر است؟

۸

در دنباله ی مقابل عدد صدم چند است؟ (رابطه نوشته شود.)

..... ، ۲۵ ، ۱۶ ، ۹ ، ۴ ، ۱

۹	پدر حسن در یک کارخانه نگهبان است ، او از ساعت ۱۵ ´ ۳۶ ۹ شب شروع به کار می کند و ساعت ۲ ´ ۴۸ ۶ صبح از کارخانه به خانه بر می گردد. مدت نگهبانی او در کارخانه چقدر است؟
۱۰	کلاسی ۳۵ دانش آموز دارد. ۱۴ نفر از آنها عضو کانون پرورش فکری هستند. چه کسری عضو کانون هستند. چه کسری عضو کانون نیستند.
۱۱	عدد مخلوط ..... به اندازه ی $\frac{۲}{۷}$ از ۴ واحد کامل کمتر است. ۱۵ تا $\frac{۳}{۵}$ برابر می شود با ..... واحد کامل . عدد مخلوط $۱۲\frac{۵}{۶}$ برابر با کسر بزرگتر از واحد ..... است.
۱۲	با استفاده از گسترده نویسی ، کسر را به عدد مخلوط تبدیل کنید. $\frac{۸۶}{۱۹}$ $\frac{۷۲}{۱۱}$
۱۳	مقایسه کنید. $\frac{۱۵}{۴}$ ◯ $\frac{۱۰۰۱}{۵۰۰}$ $\frac{۱۰۰۱}{۳۰}$ ◯ $۹\frac{۳}{۵}$ $۹\frac{۴}{۷}$
۱۴	اعداد مخلوط را بدون تبدیل به کسر جمع و تفریق کنید. $۶ - ۳\frac{۳}{۴} =$ $۳\frac{۴}{۵} + ۲\frac{۷}{۸} =$
۱۵	ضرب دو عدد مخلوط را با روش مساحتی انجام دهید. $۳\frac{۱}{۴} - ۲\frac{۲}{۳} =$

همه چیز بستگی به خودمان دارد.

نتیجه ی ارزشیابی:

خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش