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

ردیف	سوالات
۱	**جاهای خالی را کامل کنید.** ٪۲۵ شبانه روز برابر با ..... ساعت است. محیط دایره با ..... آن متناسب است. ٪۷۰ سطح کره ی زمین از آب پوشیده شده است. در نمودار دایره ای مربوط به آن زاویه مربوط ی به خشکی های سطح کره ی زمین، ..... درجه است. نسبت ۲ به ۳ مثل نسبت ۳۶ به ..... است.
۲	**قیمت کالایی با ٪۴۰ تخفیف ۲۴۰ تومان شد. قیمت همین کالا با ٪۳۰ تخفیف چقدر می شود؟**
۳	**جدول زیر را با اعداد مناسب کامل کنید.** کسر: ـ ـ ـ $\frac{۳}{۱۰}$ ـ اعشار: ـ ـ ۱/۴ ـ ـ درصد: ٪۱۹ ـ ـ ـ ٪۱۵۰
۴	**نسبت طول به عرض مستطیلی ۱۰ به ۱ است. اگر محیط این مستطیل ۶۶ سانتی متر باشد مساحت مستطیل را پیدا کنید.**
۵	**نسبت سن علی به امیر $\frac{۵}{۳}$ و نسبت سن امیر به جواد $\frac{۲}{۷}$ است. اگر سن علی ۳۰ سال باشد، سن امیر و جواد چند سال است؟**
۶	**٪۳۰ شکل مقابل را قرمز و ٪۵۰ آن را آبی کنید. سپس بگویید چند درصد از خانه ها سفید باقی مانده است؟** 