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

ردیف	سوالات
۱	نسبت طول یک زمین مستطیل شکل به عرض آن ۳ به ۲ است. محیط این زمین ۲۸۰ متر است، مساحت زمین را بدست آورید.
۲	کسر های زیر را به درصد تبدیل کنید. $\frac{۸}{۴۰} =$ $\frac{۲}{۱۰} =$ $\frac{۵}{۸} =$ $\frac{۳}{۴} =$
۳	زینب کتابی را با سود ٪۲۰ به قیمت ۳۶۰۰۰ می فروشد. قیمت اولیه ی این کتاب قبل از سودگذاری چقدر بوده است؟
۴	با توجه به الگوی زیر، چند درصد از دایره های شکل نهم، رنگی هستند؟ شکل(۱) شکل(۲) شکل(۳) شکل(۴)
۵	۰/۷۵ درصد یک متر چند میلی متر است؟
۶	میزان علاقه مندی دانش آموزان کلاسی به رنگ های آبی، سبز، نارنجی و زرد در جدول زیر آمده است. جدول را کامل کنید و نمودار دایره ای داده ها را با استفاده از نقاله رسم کنید.
۷	در یک رستوران ۷ درصد به مبلغ فاکتورها مالیات اضافه می شود. اگر مبلغ یک فاکتور ۵۶۰۰۰ تومان باشد چه مقدار مالیات به آن تعلق می گیرد؟
۸	نسبت تعداد گل های رز به یاس $\frac{۲}{۳}$ به ۴ است. این نسبت را به ساده ترین شکل ممکن بنویسید.

رنگ	آبی	سبز	نارنجی	زرد
تعداد نفرات	۸	۲	۴	۶
درصد				
زاویه				

