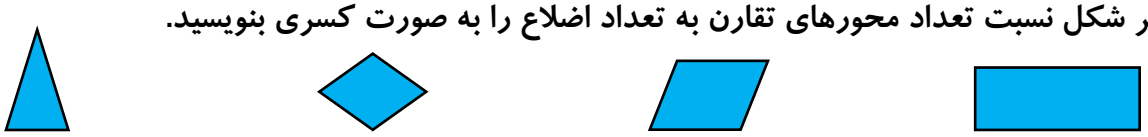
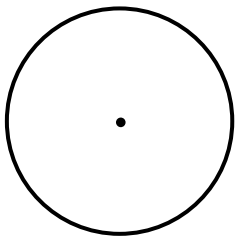
به نام خدا		
آزمون فصل ششم ریاضی	پایه: ششم دبستان	مدرسه:
نام و نام خانوادگی:	زمان: ۴۵دقیقه	تاریخ:

ردیف	سوالات
۱	**درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.** مساحت مربع با طول ضلع آن متناسب است. ☐ درست ☐ نادرست $\frac{۳}{۴}$ همان ٪۷۵ است. ☐ ☐ ٪۱۵۰ عدد ۲۰ برابر با ۳۰ است. ☐ ☐ احتمال آمدن عددی فرد در پرتاب یک تاس، کمتر از ٪۵۰ است. ☐ ☐
۲	**فروشنده ای کتابی را ۲۰۰۰ تومان خرید. او قیمت کالا را چقدر قرار دهد تا پس از ٪۱۰ تخفیف، کتاب با ٪۲۶ سود فروخته شود؟**
۳	**در هر شکل نسبت تعداد محورهای تقارن به تعداد اضلاع را به صورت کسری بنویسید.** 
۴	**برای تهیه ی رنگ بنفش، رنگ قرمز و آبی را با نسبت $\frac{۱}{۲}$ ۲ به ۳ مخلوط می کنند. برای تهیه ۲۲ لیتر رنگ بنفش به چند لیتر رنگ قرمز و چند لیتر رنگ آبی نیاز داریم؟**
۵	**در هر جدول تناسب جاهای خالی را با اعداد مناسب پر کنید.** ۱۵ | ۱۲ | ۳۲ | ۱۴ | ۱۰ | ۳۵ ۶ | ۲ | ۱ ۴۸ | |
۶	**در ۳ کیلوگرم کیک توت فرنگی، ۷۵۰ گرم شکر و در ۵ کیلوگرم کیک خامه ای، یک کیلوگرم شکر استفاده شده است. کدام کیک شیرین تر است؟**
۷	**چرخنده ای را ۲۰۰۰ بار چرخانده ایم و نتایج را در جدول زیر ثبت کرده ایم. عدد ها را با تقریب رقم صدگان (نزدیک ترین عدد) بنویسید و بر اساس داده های تقریب زده شده نمودار دایره ای را رسم کنید.**  آبی ۳۸۹ سبز ۱۰۴۴ زرد ۵۶۷