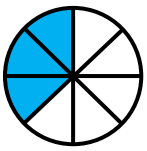
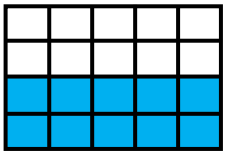
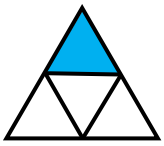
به نام خدا		
آزمون فصل ششم ریاضی	پایه: ششم دبستان	مدرسه:
نام و نام خانوادگی:	زمان: ۴۵دقیقه	تاریخ:

ردیف	سوالات
۱	**تاسی را ۱۴۰۰ بار پرتاب کردیم و در ٪۱۷/۵ از پرتاب ها عدد ۶ آمد. چند بار عدد ۶ ظاهر شده است؟** ☐ ۲۶۵ ☐ ۲۵۵ ☐ ۲۴۵ ☐ ۲۳۵
۲	**در کدام گزینه احتمال خواسته شده با بقیه ی گزینه ها متفاوت است؟** ☐ آمدن رو در پرتاب یک سکه ☐ آمدن مضرب های عدد سه در پرتاب تاس ☐ آمدن مضرب های عدد دو در پرتاب تاس ☐ نیامدن عددی زوج در پرتاب یک تاس
۳	**کدام نسبت با ۲ ، ۳ و ۵ مساوی نیست؟** ☐ ۱۲۰ ، ۱۸۰ و ۳۰۰ ☐ ۱۰۵ ، ۱۰۳ و ۱۰۲ ☐ ۶۰ ، ۹۰ و ۱۵۰ ☐ ۲۰ ، ۳۰ و ۵۰
۴	**در هر شکل مشخص کنید چند درصد شکل رنگی است؟**   
۵	**علی $\frac{۲}{۵}$ از پولش را خرج کرد و $\frac{۱}{۳}$ باقی مانده را به خواهرش داد و $\frac{۳}{۴}$ مانده پولش را به برادرش داد. چند درصد از پول علی باقی مانده است؟**
۶	**نسبت زاویه های مثلثی ۳ ، ۴ و ۲ است. اندازه هر یک از زاویه ها را به دست آورید.**
۷	**آیا تعداد چوب کبریت ها و مربع ها همواره متناسب هستند؟**    شکل(۳) شکل(۲) شکل(۱)
۸	**فروشنده ای کالایی را ۵۰۰۰۰ تومان می خرد و از فروش آن ۱۵۰۰۰ تومان سود می کند. او چند درصد سود کرده است؟**