	بسم الله الرحمن الرحیم	
نام و نام خانوادگی	امتحان نوبت اول پایه ششم	تاریخ :۱۴۰۲/۱۰/۹
آموزگار : مجید سلمانی	مدرسه شهید آیت الله طالقانی	درس : ریاضی

۱	با توجه به الگوی روبه رو به سوالات پاسخ دهید . ●● ●●●●● ●●●●●●●● رابطه بین تعداد شکل و شماره شکل را بدست آورید. پانزدهمین شکل چند دایره دارد؟
۲	اعداد زیر را به رقم و حروف بنویسید. الف) ششصد و بیست و چهار میلیارد و دوازده میلیون و سیصد و نود و یک هزار و هشت ب) ۵۴۱۱۲۵۰۰۹۰۵۴
۳	اعداد زیر را با هم مقایسه کنید. $3\frac{2}{5}(\quad)3\frac{2}{7}$ $25{,}65(\quad)25{,}6500$ $-256(\quad)-33$ $\frac{2}{10}(\quad)0{,}14$
۴	حاصل عبارات زیر را به دست آوردید. $\frac{1\frac{1}{6}-\frac{5}{9}}{\frac{1}{2}+\frac{1}{3}}=$
۵	علی با ۱/۲ پول خود دفتر خرید و با ۳/۴ پول خود یک ماژیک خرید . اگر باقی مانده پول ۵۰۰۰ باشد ، کل پول او چقدر بوده است ؟
۶	حاصل عبارات زیر را به دست آورید. $\frac{48\times27\times17}{45\times51\times12}=$ $\frac{9}{12}\div\frac{5}{18}=$
۷	اعداد را از کوچک به بزرگ مرتب کنید . ۰/۸ _ ۰/۱۳۵ _ ۰/۲۳
۸	جاهای خالی را کامل کنید . بزرگترین عدد ۴ رقمی فرد ..... است. اعدادی بر ۹ بخش پذیرند که .....
۹	تقسیم زیر را به صورت چکشی تا ۲ رقم اعشار ادامه دهید. ۲/۱ ÷ ۲۴/۳۳
۱۰	تقسیم زیر را حل کنید. ۲۳ ÷ ۸۹/۹۴