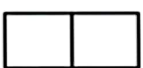
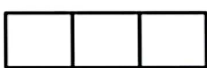


ردیف	سوالات
۱	درستی و نادرستی عبارت های زیر را مشخص نمایید. الف) به اعداد ... و ۳ و ۲ و ۱ و ۰ و ۱- و ۲- ... اعداد صحیح می گویند. (.....) ب) حاصل ضرب هر کسر با معکوس خود برابر صفر است. (.....) ج) در ضرب اعداد اعشاری به تعداد صفرها اعشار به سمت چپ می رود. (.....)
۲	جاهای خالی را کامل کنید. الف) حاصل $۱۰۰۰ \times ۰/۱ \times ۰/۰۰۱$ برابر است. ب) اگر مقسوم و مقسوم علیه تقسیمی را در عددی غیر از صفر ضرب کنیم تغییری نمی کند. ج) دوازدهمین مضرب عدد ۷، عدد است.
۳	گزینه ی درست را انتخاب کنید. الف) کدام یک از اعداد زیر هم بر ۲ و ۳ و ۵ بخش پذیرند؟ الف) ۷۵۸۲ ☐ ب) ۷۵۲۰ ☐ ج) ۳۸۲۵ ☐ د) ۹۳۳۰ ☐ ب) متمم زاویه ۶۰ درجه برابر است با الف) ۱۲ درجه ☐ ب) ۳۰ درجه ☐ ج) ۴۰ درجه ☐ د) ۲۰ درجه ☐ ج) اگر عدد سیصد ممیز هشت هزارم را به رقم بنویسیم این عدد کدام است؟ الف) ۳۰۰/۰۸ ☐ ب) ۳۰۰/۰۰۰۸ ☐ ج) ۳۰۰/۰۰۸ ☐ د) ۳۰/۰۸ ☐
۴	با توجه به الگوی داده شده شکل پنجم از چند ضلع درست شده است و رابطه ی آنرا بنویسید .  (۱)  (۲)  (۳)
۵	اعداد زیر را از کوچک به بزرگ (از چپ به راست) مرتب کنید. ۱۵+ و ۲۱- و ۱+ و ۳/۲ و ۱/۴ و ۱۱- و ۱/۳
۶	۱/۴ زمینی را گوجه فرنگی و ۱/۴ آن را پیاز کاشته ایم. اگر مساحت زیر کشت نرفته برابر ۳۰ متر مربع باشد، کل زمین چند متر مربع است؟ (رسم شکل)

۷	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید. $۱۴/۱۲ + ۳۱/۵ =$ $۴/۰.۳ \times ۲/۵ =$ $۱۷ - ۶/۱۵ =$ $\frac{\frac{1}{6} + \frac{1}{3}}{\frac{2}{6} \times \frac{1}{3}} =$ $۸ - ۴\frac{2}{6} =$
۸	حاصل تقسیم های زیر را تا دو رقم اعشار بدست آورید. $۹/۲۳ \overline{) ۰.۷}$ $۹۶۵ \overline{) ۱۲}$
۹	عدد ۵۳۹۶۰۳۹۸۱ / ۰۴ را در جدول ارزش مکانی قرار دهید و به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) کدام عدد کمترین ارزش مکانی را دارد؟ ب) اگر این عدد در ۱۰ ضرب شود ارزش مکانی عدد ۸ چه تغییری می کند؟ ج) عدد را به حروف بنویسید.
۱۰	حاصل تقسیم های زیر را با رسم شکل بدست آورید. $\frac{۴}{۵} \div \frac{۱}{۳} =$