

نام و نام خانوادگی :

اداره آموزش و پرورش استان خوزستان

تهیه و تدوین: فاطمه روشن بین

شهرستان بهبهان

تاریخ: / / ۱۳۹۵

دبستان شاهد امام کاظم (ع)

با سپاس از استاد مسلم طیبی

ارزشیابی: ریاضی فصل سوم

مدرس کشوری و سرگروه پنجم

پایه ی: پنجم

شرح سوالات

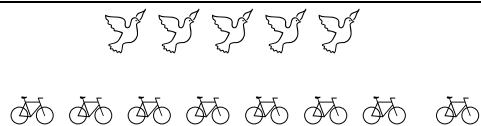
ردیف

عزیزانم !!! جدول های تناسب زیر را تکمیل کنید.

	۷۰							
مجموع	۱۰۰	۵۵۰۰	اختلاف	۱۵	۶۰	مجموع	۱	۷
								۲۸

۱

فرزندم !!! با توجه به شکل ها، جاهای خالی را تکمیل کنید.



نسبت تعداد پرنده ها به تعداد دوچرخه ها ..... به ..... یا ..... می باشد.

نسبت تعداد دوچرخه ها به تعداد کل شکل ها ..... به ..... یا ..... می باشد.

۲

به کمک رسم شکل، یک نسبت مساوی با  $\frac{1}{3}$  بنویسید که مخرج آن ۲۷ باشد.

۳

در جاهای خالی، عددهای مناسب بنویسید تا نسبت های مساوی به دست آید.

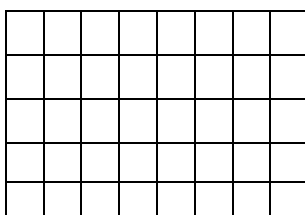
$$\frac{4}{6} = \frac{\quad}{9} \quad , \quad \frac{12}{21} = \frac{\quad}{63} \quad , \quad \frac{7}{18} = \frac{\quad}{2} = \frac{1}{6} \quad , \quad \frac{15}{25} = \frac{6}{\quad}$$

۴

نسبت طول مستطیلی به عرض آن  $\frac{5}{2}$  است، اگر عرض این مستطیل ۲۰ سانتی متر باشد، محیط آن چقدر است؟

۵

فرزندم !!! ۳۰٪ از مربع های شکل را رنگ بزنید.



۶

۷	<p>در هر یک از شکل های زیر، نسبت مساحت قسمت رنگ را به مساحت کل شکل را بنویسید و درصد مربوط به آن را به دست آورید.</p> 
۸	<p>با دسته بندی مناسب برای شکل های داده شده، نسبت های مساوی را بیابید و تساوی مربوط به آن ها را بنویسید.</p> 
۹	<p><math>\frac{4}{8}</math> پولی را خرج کرده ایم، چند درصد از این پول را خرج کرده ایم؟</p>
۱۰	<p>۴۰٪ دانش آموزان مدرسه ی به اردو رفته اند. اگر تعداد دانش آموزانی که به اردو رفته اند ۱۰۰ نفر باشد، تعداد دانش آموزان مدرسه چند نفر است؟</p>
۱۱	<p>شش برابر سن آریا با پنج برابر سن آرین مساوی است. اگر آریا ۳۰ سال داشته باشد، آرین چند سال دارد؟</p> <p>الف) ۲۷      ب) ۲۵      ج) ۳۲      د) ۳۶</p>

سرلرز و بیروز با شیر

**مهم ترین مسئله این است که دست از پرسیدن بر نداریم. آلبرت اینشتین**

بازخورد آموزگار:

بازخورد والدین: