

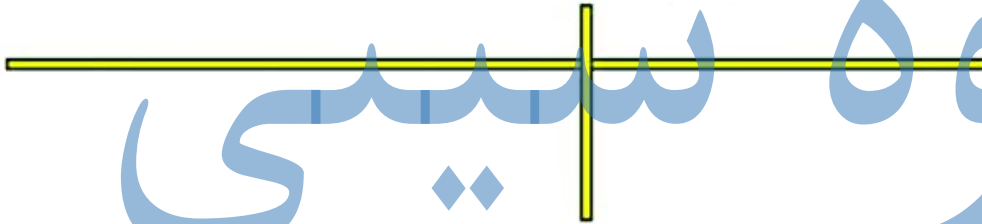
|  |                                 |                                  |
|--|---------------------------------|----------------------------------|
|  <p>مجمع آموزش غیردولتی جرزوه<br/>شماره تماس: ۰۱۱-۱۲۰۰۰۰۰۰<br/>۱۲۰۰-۱۲۰۱</p> | <p>باسمه تعالی</p>              | <p>نام:<br/>نام خانوادگی:</p>    |
| <p>درس: ریاضی<br/>مدت زمان آزمون: ۶۰ دقیقه</p>   | <p>سوالات ارزشیابی نوبت اول</p> | <p>پایه: ششم<br/>شماره کلاس:</p> |

**سوالات**

۱- جاهای خالی را با عبارات مناسب کامل کن  
مجموع یک عدد فرد و یک عدد زوج ، عددی ..... است.  
ارزش مکانی رقم ۵ در عدد ۲۵۴۲۱۴۳۳۶ ..... می باشد.  
کوچکترین مخرج مشترک بین دو کسر  $\frac{2}{3}$  و  $\frac{4}{6}$  برابر است با .....  
در حالت کلی تقسیم دو کسر ، کسر اول را در ..... ضرب می کنیم

۲- اعداد کسری و مخلوط زیر را به اعشار تبدیل کنید .  
 $\frac{12}{50} =$                        $\frac{39}{1000} =$                        $\frac{474}{100} =$

۳- عدد ۲۵۹۱۵۶/۰۰۹۴ را در جدول ارزش مکانی نشان داده و به صورت حروف بنویسید.



به حروف:

۴- گسترده عدد مقابل را به صورت کسری نشان دهید.

۵- اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

۱۰۰ ، -۱۰۰ ، ۰/۱۰۰ ، ۱۰۰ ، -۱۲ ، ۰/۲۱ ، ۰/۴ ، -۱۲۱ ، ۰ ، -۲۱ ، ۲۱

۶- زیر اعدادی را که بر نه بخش پذیر است خط بکشید؟

۶۶ ، ۲۲۶ ، ۷۱۱ ، ۱۱۰۸ ، ۳۲۳۱ ، ۷۷۷۳ ، ۱۳۶۸ ، ۹۰۹۹ ، ۱۲۶۴۴ ، ۱۷۱۵۴ ، ۲۰۷۷۹

$$\frac{4}{10} + \frac{3}{4} =$$

$$\frac{1}{9} + \frac{2}{3} =$$

$$2\frac{3}{5} - 1\frac{6}{10} =$$

$$\frac{4}{9} \times \frac{2}{7} =$$

$$\frac{3}{8} \div \frac{2}{5} =$$

$$4\frac{2}{7} \div 1\frac{2}{3} =$$

۸- کسر های بزرگ تر از واحد را به عدد مخلوط و عدد مخلوط را به کسر تبدیل کنید

$$\frac{23}{5} =$$

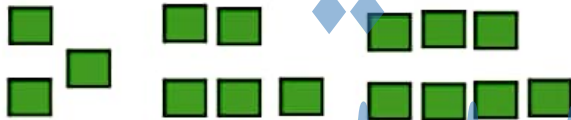
$$7\frac{2}{4} =$$

$$\frac{19}{7} =$$

$$3\frac{3}{8} =$$

$$3\frac{6}{4} =$$

$$\frac{39}{9} =$$



۹- با توجه به الگوی روبه رو:

شکل (۱)

شکل (۲)

شکل (۳)




الف) رابطه بین شماره عدد و شکل ها را پیدا کنید

ب) شکل هجدهم از چند مربع تشکیل شده است؟

پ) کدام شکل از ۱۹ مربع ساخته می شود؟

حضرت علی (ع): **قُمْ عَن مَجْلِسِكَ لِأَيِّكَ وَ مَعْلَمِكَ وَإِنْ كُنْتَ أَمِيرًا؛**

به احترام پدر و معلمت از جای برخیز هر چند فرمانروا باشی.

موفق باشید

نظر معلم در مورد عملکرد دانش آموز:

نیاز به تلاش بیشتر

قابل قبول

خوب

خیلی خوب