

بسمه تعالی  
 آزمون نوبت دوم ریاضی کلاس چهارم (۳) دبستان شهید غفورجدی ناحیه یک اردیبهشت سال ۱۳۹۶  
 نام و نام خانوادگی: .....

1- جاهای خالی را با عبارت های مناسب پر کنید:

- مستطیل در صورتی که ..... برابر شوند، مربع نامیده می شوند.
- در هر متوازی الاضلاع اندازه ..... روبرو با هم مساوی و ..... روبرو با هم موازی است.
- $0/4$  یعنی ..... تا  $0/1$  و ..... یعنی  $38$  تا  $0/1$ .
- اندازه هر زاویه باز از زاویه راست ..... است.
- برای اندازه گیری زاویه های مختلف از وسیله ای به نام ..... استفاده می کنیم.
- با توجه به عدد  $102345678$  ارزش مکانی کوچکترین رقم ..... است و در این عدد دهگان هزار، رقم ..... می باشد.

1- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید:

$$3 \times \frac{4}{10} - 2 \times \frac{2}{5} =$$

2- کسر های زیر را با هم مقایسه کنید و علامت مناسب بگذارید:

$$\frac{4}{6} \quad \bigcirc \quad \frac{7}{12}$$

$$\frac{72}{44} \quad \bigcirc \quad \frac{27}{44}$$

$$\frac{1}{5} \quad \bigcirc \quad \frac{2}{10}$$

3- کسر های زیر را به ساده ترین شکل ممکن بنویسید:

$$\frac{40}{56} =$$

$$\frac{16}{32} =$$

4- ضرب و تقسیم زیر را حل کرده و رابطه ی تقسیم را بنویسید.

$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 501 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ 571 \overline{) } \\ \hline \end{array}$$

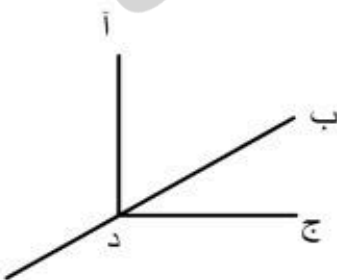
رابطه ی تقسیم:

5- با توجه به شکل زیر به سوالات پاسخ دهید:

الف- یک زاویه تند بنویسید: .....

ب- یک زاویه راست بنویسید: .....

ج- یک زاویه باز بنویسید: .....

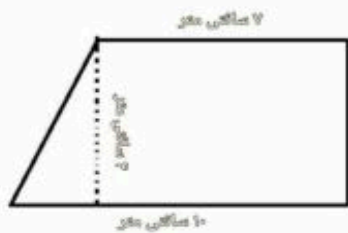


6- حاصل جمع و تفریق های زیر را به دست آورید و با تقسیم بندی های مناسب روی محور اعداد نشان دهید:

$$3/1 - 2/4 =$$

$$1/2 + 2/3 =$$

7- مساحت شکل زیر را به دست آورید:



8- مدت زمان کار روزانه یک مدرسه 5:15 دقیقه است. اگر این مدرسه در ساعت 13 تعطیل شود، در چه ساعتی شروع به کار کرده است؟

9- در یک کیسه 2 مهره قرمز و 5 مهره سفید داریم. اگر یک مهره به طور اتفاقی از این کیسه بیرون آوریم احتمال اتفاق افتادن هر یک از موارد زیر را با یک عبارت بیان کنید:

- احتمال اینکه مهره سفید باشد:.....
- احتمال اینکه مهره صورتی باشد:.....
- احتمال اینکه مهره قرمز باشد:.....

10- 46 کیسه برنج 20 کیلویی داریم. می خواهیم این مقدار برنج را به طور مساوی بین 23 خانواده تقسیم کنیم. به هر خانواده چند کیلوگرم برنج می رسد؟

11- کف یک کلاس به شکل مستطیل بوده و طول و عرض آن 2/2 متر و عرض آن 1/8 می باشد. اگر بخواهیم با کاشی هایی مربع شکل به طول ضلع 20 سانتی متر کف کلاس را بپوشانیم، به چند کاشی نیاز داریم؟

12- در یک ظرف آب 1/7 لیتر آب ریخته ایم و ظرف پُر شده است. اگر گنجایش ظرف 5 لیتر باشد، چقدر آب در ظرف بوده است؟

پیروز و سربلند باشید

تایپ از: سهراب شکرانزاده کرمان

نظر اولیاء:

بازخورد آموزگار: