هم کلاسی
Hamkelasi.ir

باسمه تعالی

آمادگی ودبستان غیردولتی تربیت

ارزشیابی درس: ریاضـــــی پایه :چهارم

نام و نام خانوادگی : ..... تاریخ : 96/3/6

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

- **مستطیل در صورتی که ..... برابر شوند، مربّع 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** 1 /0 .
- **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 علا مت مناسب بگذارید:**

$\frac{2}{10}$ ◯ $\frac{1}{5}$ $\frac{27}{44}$ ◯ $\frac{72}{44}$ $\frac{7}{12}$ ◯ $\frac{4}{6}$

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

$\frac{16}{32} =$ $\frac{40}{56} =$

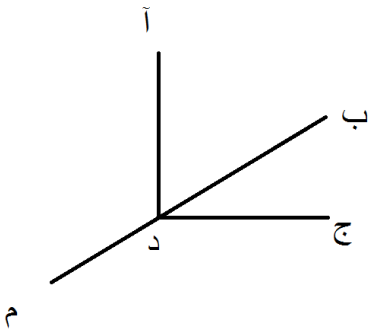
4- **ضرب و تقسیم زیر را حل کرده و رابطه ی تقسیم را بنویسید.**

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

571 | 49

رابطه ی تقسیم:

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



الف- یک زاویه تند بنویسید: .....

ب- یک زاویه راست بنویسید: .....

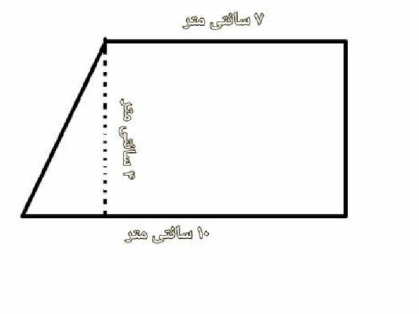
ج- یک زاویه باز بنویسید: .....

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 آوردید:



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 آن 2/2 متر و عرض آن 1/8 می باشد.اگر بخواهیم با کاشی هایی مربّع 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

بازخورد معلّم:	نظر اولیاء:	عباس زاد