بسمه تعـــالی

نام‌آموزگار:پریساامن‌اله

آزمون ریاضی (فصل 1و2و3) **نوبت اول** تاریخ : 1401/11/01

نام و نام خانوادگی:..... مدرسه فدک نور پایه پنجم

1- با استفاده از رقم های 0 و 2 و 4 و 6 و 8 عدد 11 رقمی را بنویسید که رقم یکان آن 8 ، رقم یکان هزار 4 ، رقم دهگان میلیون آن صفر و رقم یکان میلیارد آن 6 باشد و بقیه رقم های آن 5 باشد .

الف) عدد را به عدد بنویسید

ب) عدد را به حروف بنویسید

ج) عدد را جدول ارزش مکانی قرار دهید

میلیاردها			میلیون‌ها			هزارها			یکی‌ها		
ص	**د**	**ی**	**ص**	**د**	**ی**	**ص**	**د**	**ی**	**ص**	**د**	**ی**

2- حاصل جمع و تفریق های زیر به دست آورید .

ساعت	روز	ماه
6	7	خرداد
19	28	+

ثانیه	دقیقه	روز
36	5	2
48	7	9 +

3- عددهای زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید .

$2\frac{2}{3}$ - $3\frac{3}{4}$ - $\frac{8}{5}$ - $\frac{19}{4}$ - $\frac{7}{3}$

$2\frac{3}{5}$ -

4- مژده در یک روز $4\frac{2}{3}$ لیوان چای سبز و فائزه در یک روز $\frac{21}{4}$ لیوان چای سبز می نوشد . آن ها روی هم در یک روز چند لیوان چای سبز می نوشند ؟

5- ابتدا محور را کامل کرده و سپس محل تقریبی عدد را روی محور مشخص کنید.

49،752،624،000

20

میلیارد 10میلیارد

6- حاصل عبارت های زیر را بدست آورید

$4\frac{1}{4} - 2\frac{3}{5} =$

$3\frac{3}{4} + 2\frac{4}{7} =$

$\frac{3}{4} \div 2 = \frac{3}{4} \times \ldots\ldots\ldots =$

2

$\ldots\ldots \times \frac{2}{7} =$

7- حاصل ضرب های زیر را بنویسید و ساده کنید

$3\frac{1}{5} =$

$2\frac{1}{9} \times$

$\frac{32\times75}{25\times48} =$

8- الف) نسبت دو عدد 3 به 7 است . اگر عدد کوچکتر 18 باشد ، عدد بزرگتر چه قدر است ؟

ب) جدول را کامل کنید .

2	
9	27

9- در یک مستطیل نسبت طول به عرض 3به 1 است . اگر محیط مستطیل 80 سانتی متر باشد ، مساحت مستطیل را بدست آورید. .

10- در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید تا نسبت های مساوی به دست آید .

$\frac{9}{7} = \frac{\quad}{140}$ $\quad \frac{32}{44} = \frac{8}{\quad}$

$\frac{2}{18} = \frac{\quad}{90}$

11- 15 درصد دانش آموزان یک کلاس در تیم والیبال و 25 درصد آن ها در تیم فوتبال عضو هستند . اگر تعداد دانش آموزان کلاس 20 نفر باشد .

الف) چند نفر در تیم والیبال عضو هستند ؟

ب) چند نفر در تیم فوتبال عضو هستند ؟

ب) چند نفر عضو هیچ تیمی نیستند؟

12- جاهای خالی را کامل کنید

- کسر $\frac{7}{20}$ معادل ..... درصد است .
- 45٪ دانش آموزان یک مدرسه 300 نفری ..... می شود.
- 9623 میلی متر یعنی .....متر و ..... سانتی متر و ..... میلی متر
- عدد مخلوط $2\frac{3}{5}$ همان کسر ..... است یعنی 13 تا .....
- در کسر بزرگتر از واحد $\frac{14}{4}$ ، کسر دارای ..... واحد عدد صحیح می باشد

💙موفق باشید💙

ارزشیابی	خ خ	خ	ق	ن
عدد را می سازد و به حروف نوشته و جدول ارزش مکانی را کامل می کند.				
نمایش اعداد به صورت تقریبی را بدرستی انجام می دهد.				
جمع و تفریق اعداد مرکب را بدرستی انجام می دهد.				
در درک و حل مساله توانایی دارد.				
جمع و تفریق اعداد مخلوط را بدرستی انجام می دهد.				
کسر ها و اعداد مخلوط را با هم مقایسه می کند.				
در ضرب و ساده کدن کسرها توانایی لازم را دارد.				
نسبت را به خوبی درک می کند و مسایل آن را حل می کند.				
نسبت های مساوی را بدرستی پیدا می‌کند.				
مسایل مربوط به تناسب را خوب حل می کند و جدول تناسب را کامل می کند.				
می تواند درصد اعداد ارایه شده را بخوبی حساب کند.				

بازخوردآموزگار: