

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

یک‌ها			هزارها			میلیون‌ها			میلیاردها		
ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی

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

روز	دقیقه	ثانیه	ساعت	روز	ماه
2	5	36	6	7	خرداد
+ 9	7	48	19	28	+

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

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

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

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

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

7- حاصل ضرب های زیر را بنویسید و ساده کنید

$$3\frac{1}{5} =$$
$$2\frac{1}{9} \times$$

$$\frac{32 \times 75}{25 \times 48} =$$

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 3 به 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.

$$\frac{32}{44} = \frac{8}{\quad}$$

$$\frac{9}{7} = \frac{\quad}{140}$$

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

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 ♥

ن	ق	خ	خ	ارزشیابی
				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 کردن کسر ها توانایی لازم را دارد.
				نسبت را به خوبی درک می کند و مسایل آن را حل می کند.
				نسبت های مساوی را بدرستی پیدا می کند.
				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.

باز خور دآمورگار: