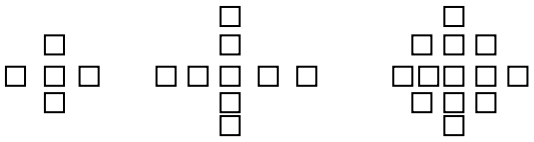
آزمون : نوبت دوم ریاضی	**باسمه تعالی**	**تاریخ آزمون: ۲۹/ ۲/ ۱۴۰۳**
نام و نام خانوادگی:	**وزارت آموزش و پرورش**	**پایه: سوّم**
.....	**مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بجنورد**	**نام آموزگار: فاطمه مسیح فر**
	دبستان غیردولتی دخترانه ی علوم	

۱- عزیزم الگوها را ادامه بده.



....

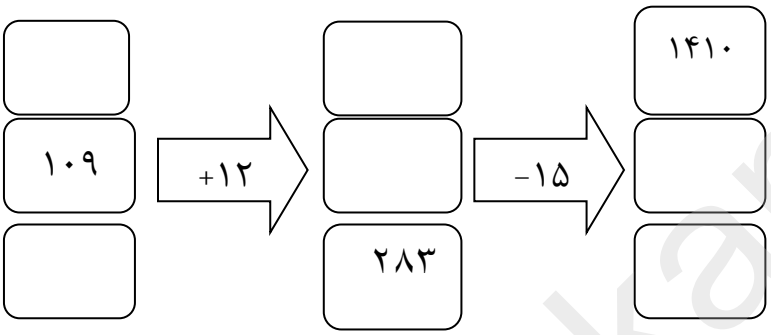
..... ، ..... ، ..... ، ۱۳۶۴ ، ۱۳۷۰ ، ۱۳۷۶

..... ، ..... ، ..... ، ۴۰۲۹ ، ۴۰۲۴ ، ۴۰۲۰

..... ، ..... ، ..... ، ۱۵۸ ، ۱۴۹ ، ۱۴۰

..... ، ..... ، ..... ، ۴۶۰ ، ۳۴۰ ، ۲۳۰

۲-خوب من جاهای خالی را کامل کن.



۴۷۵ یعنی ..... متر و ..... سانتی متر.

۸۲۵۰ گرم یعنی ..... کیلو گرم و ..... گرم.

۳۴۰۰ متر یعنی ..... کیلو متر و ..... متر.

۵۲۸ تومان یعنی .....ریال است.

۳- گسترده یا باز شده ی عددها و همچنین بسته ی عبارتها را بنویس. ..... + ...+ .....= ۹۵۰۸

..... + ... + ... =۷۰۹۳ ..... = ۸ + ۲۰۰ + ۳۰۰ + ۱۰ + ۸۰۰۰

۴-عدد چهار رقمی بنویس که یکان آن ۸ و صدگان ۳ تا کمتر از یکان و دهگان ۲ تا بیشتر از صدگان و هزارگان ۶ باشد. کوچک‌ترین عدد ۴ رقمی را از عدد به دست آمده کم کن.

۵-مقایسه کنید وعلامت (<=>) بگذارید.

۴۱۷۶+۱۰۰ ☐ ۱۵۰+۴۰۷۶

۱۵۰۰- ۷۰ ☐ ۵۳۰+۹۰۰

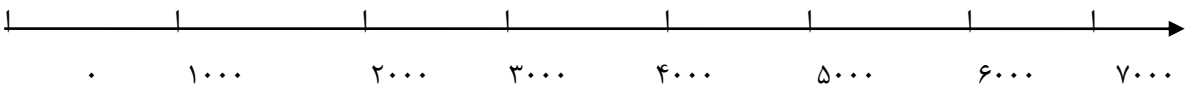
۳ واحد و $\frac{4}{5}$ واحد ☐ ۳ واحد و $\frac{1}{5}$ واحد

۲ واحد و $\frac{3}{4}$ واحد ☐ ۲ واحد و $\frac{3}{6}$ واحد

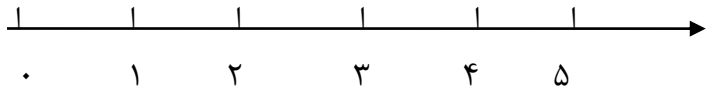
۶-خواهیم ۶ بسته داد رنگی ۱۲ تایی را بین ۹ نفر تقسیم کنیم به هر نفر چند مداد می‌رسد؟

www-kanoon-ir

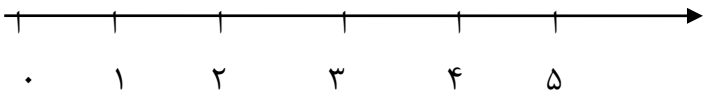
۷-عددها را روی محور نشان بده . (۵۷۸۱ ، ۴۶۸۹ ، ۱۹۰۷ ، ۳۲۵۰ ، ۷۲۰)



$\frac{۳}{۴}$ واحد قبل ازعدد ۴



$\frac{2}{3}$ واحد بعد ازعدد ۲



۸-جمع و تفریق ها را با روش های خواسته شده حل کن.

با روش تکنیکی

$$\begin{array}{r} ۸۳۴۲ \\ +\ ۵۶۷۵ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۴۷۸ \\ +\ ۲۸۹۵ \\ \hline \end{array}$$

با روش فرآیندی

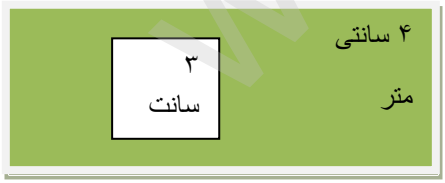
$$\begin{array}{r} ۳۲۴۵ \\ +\ ۳۵۲۳ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۸۲۹۴ \\ -\ ۶۵۳۳ \\ \hline \end{array}$$

باشکل ۲۳۸۷ - ۱۲۵۴ =

۹- مساحت قسمت رنگی را به دست آور.

۹ سانتی متر

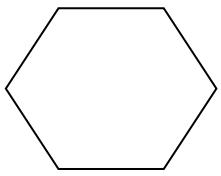


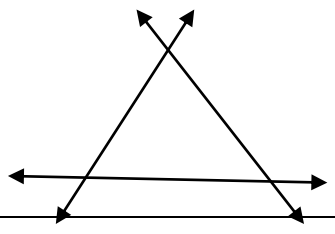
..... = مساحت قسمت رنگی

.....

۱۰- محیط شکل را با استفاده از ضرب به دست آور.

۴ سانتی متر





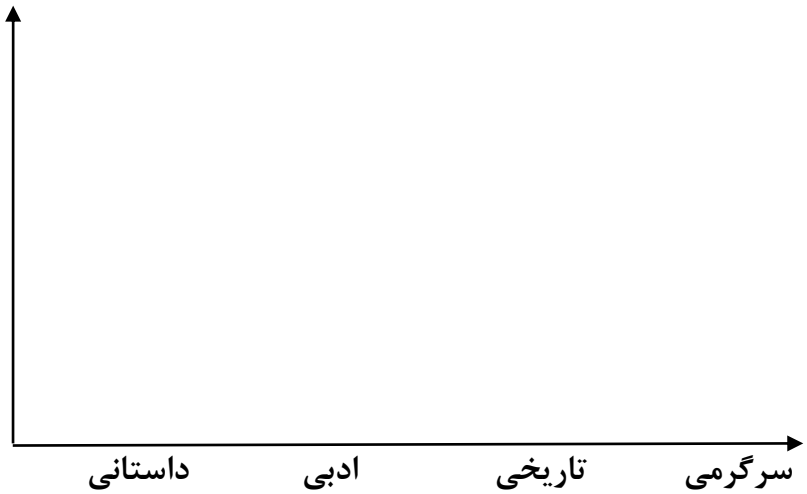
۱۱- پاره خطها را نامگذاری کن و بنویس.

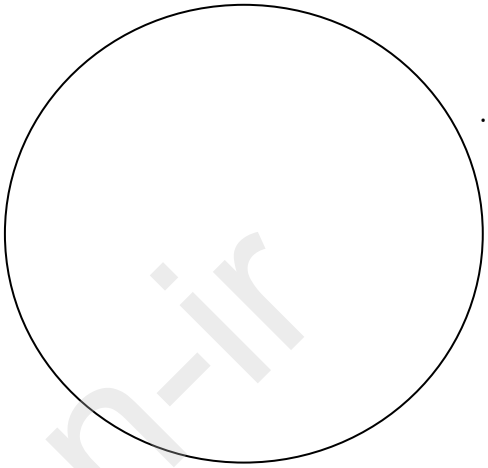
(.....) ، (.....) ، (.....)

www-kanoon-ir

۱۲- تعداد کتاب‌های کتابخانه ی مریم در جدول زیر آمده است، با توجه به داده‌ها نمودار ستونی و دایره‌ای را کامل کنید.

نوع درخت	داستانی	ادبی	تاریخی	سرگرمی
تعداد درخت	۲۰	۱۰	۱۰	۵





۱۳- ضرب‌ها را با روش‌های خواسته شده پاسخ بده.

به فرآیندی

۲ ۴ ۲
× ۶

با شکل

۳ × ۳۲ =

۱۶ × ۷ = ... (با ساده کردن)

۲۰ × ۸۰۰ = ... (ذهنی)

۷ × ۹ = (× ۷) + (۷ ×) =.....

۱۴- جدول زمان را کامل کن.

	نوزده	۲۲ : ۴۵		۱۷ : ۱۵		شبانه روز
یک و ربع			۲ : ۲۰		۸	بعد از ظهر

۱۵-تقسیم‌ها را حل کن و باقیمانده را نشان بده.

۷۸ | ۸

۳۵ | ۷

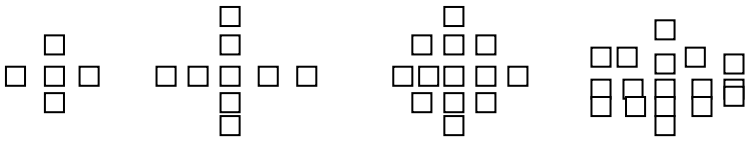
۸۸ | ۹

« موفق باشی عزیزم »

www.kanoon.ir

آزمون : نوبت دوم ریاضی	باسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بجنورد دبستان غیردولتی دخترانه ی علوم	تاریخ آزمون: ۱۴۰۳ /۲/ ۲۸ پایه: سوّم نام آموزگار: فاطمه مسیح فر
نام و نام خانوادگی:		

۱- عزیزم الگوها را ادامه بده.



.....۱۷..... +۴ .....۱۳..... +۴ .....۹..... +۴ .....۵.....

۱۳۴۶ ، ۱۳۵۲ ، ۱۳۵۸ ، ۱۳۶۴ ، ۱۳۷۰ ، ۱۳۷۶

۴۰۵۰، ۴۰۴۲ +۸، ۴۰۳۵ +۷، ۴۰۲۹ +۶، ۴۰۲۴ +۵، ۴۰۲۰ +۴

۱۴۰ ، ۱۴۹ +۹ ، ۱۵۸ ، ۱۶۷ ، ۱۷۶ ، ۱۸۵

۲۳۰ +۱۱۰، ۳۴۰ +۱۲۰، ۴۶۰ +۱۳۰، ۵۹۰ +۱۴۰، ۷۳۰ +۱۵۰، ۸۸۰

۲-خوب من جاهای خالی را کامل کن.

۱۴۱ س		۱۴۲۵		۱۴۱۰	
۱۰۹	+۱۲	۱۲۱	-۱۵	۱۰۶	
۲۷۱		۲۸۳		۲۶۸	

۴۷۵ یعنی ۴ متر و ۷۵ سانتی متر.

۸۲۵۰ گرم یعنی ۸ کیلو گرم و ۲۵۰ گرم.

۳۴۰۰ متر یعنی ۳ کیلو متر و ۴۰۰ متر.

۵۲۸ تومان یعنی ۵۲۸۰ ریال است.

۳- گسترده یا باز شده ی عددها و همچنین بسته ی عبارتها را بنویس.

۹۵۰۸ = ۹۰۰۰ + ۵۰۰ + ۸

۷۰۹۳= ۷۰۰۰ + ۹۰ + ۳

۸۰۰۰ + ۱۰ + ۳۰۰ + ۲۰۰ + ۸ = ۸۵۱۸

۴-عدد چهار رقمی بنویس که یکان آن ۸ و صدگان ۳ تا کمتر از یکان و دهگان ۲ تا بیشتر از صدگان و هزارگان ۶ باشد.

کوچک‌ترین عدد ۴ رقمی را از عدد به دست آمده کم کن.

۶۵۷۸ - ۱۰۰۰ = ۵۵۷۸

۵-مقایسه کنید وعلامت (<=>) بگذارید.

۴۲۷۶ ۴۱۷۶+۱۰۰

۴۲۲۶ ۱۵۰+۴۰۷۶

۱۴۳۰ ۱۵۰۰- ۷۰ = ۱۴۳۰ ۵۳۰+۹۰۰

۳ واحد و ۴ واحد / ۵ < ۳ واحد و ۱ واحد / ۵

۲ واحد و ۳ واحد / ۴ < ۲ واحد و ۳ واحد / ۶

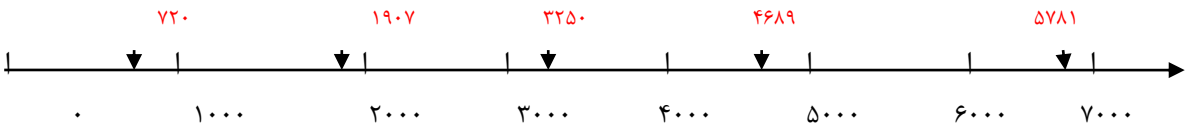
۶-می خواهیم ۶ بسته مداد رنگی ۱۲ تایی را بین ۹ نفر تقسیم کنیم به هر نفر چند مداد می‌رسد؟ ۸ نفر

۷۲ ÷ ۹ = ۸

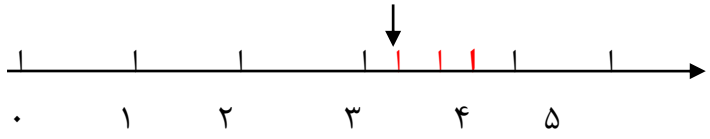
۶ × ۱۲ = (۶ × ۱۰) + (۶ × ۲) = ۶۰ + ۱۲ = ۷۲

www-kanoon-ir

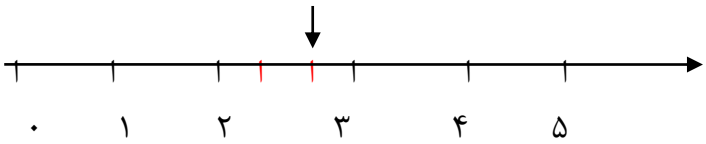
-عددها را روی محور نشان بده . (۵۷۸۱ ، ۴۶۸۹ ، ۱۹۰۷ ، ۳۲۵۰ ، ۷۲۰)



$\frac{3}{4}$ واحد قبل ازعدد ۴



$\frac{2}{3}$ واحد بعد ازعدد ۲



۸-جمع و تفریق ها را با روش های خواسته شده حل کن .

با روش تکنیکی

۷ ۱۲ ۱۳ ۱۲
~~۸~~ ~~۴~~ ~~۴~~ ~~۲~~
۵ ۶ ۷ ۵
۲ ۶ ۶ ۷

۱ ۱۱
۵ ۴ ۷ ۸
+ ۲ ۸ ۹ ۵
۸ ۳ ۷ ۳

با روش فرایندی

۳ ۲ ۴ ۵
+ ۳ ۵ ۲ ۳
۶ ۲ ۴ ۵
+ ۵ ۲ ۳
۶ ۷ ۴ ۵
+ ۲ ۳
۶ ۷ ۶ ۵
+ ۳
۶ ۷ ۶ ۸

با روش

۸ ۲ ۹ ۴
— ۶ ۵ ۳ ۳
۲ ۲ ۹ ۴
— ۵ ۳ ۳
۱ ۷ ۹ ۴
— ۳ ۳
۱ ۷ ۶ ۴
— ۳
۱ ۷ ۶ ۱

۲۳۸۷ - ۱۲۵۴ = ۱۱۳۳ باشکل

۹ سانتی متر



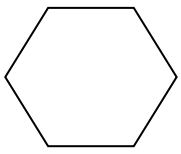
۹- مساحت قسمت رنگی را به دست آور.

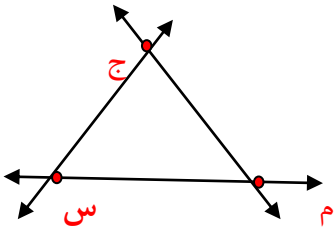
مساحت قسمت رنگی = (۹ × ۴) − (۳ × ۳) = ۳۶ + ۹ = ۲۷

۱۰- محیط شکل را با استفاده از ضرب به دست آور.

۶ × ۴ = ۲۴

۴ سانتی متر





۱۱- پاره خطها را نامگذاری کن و بنویس.

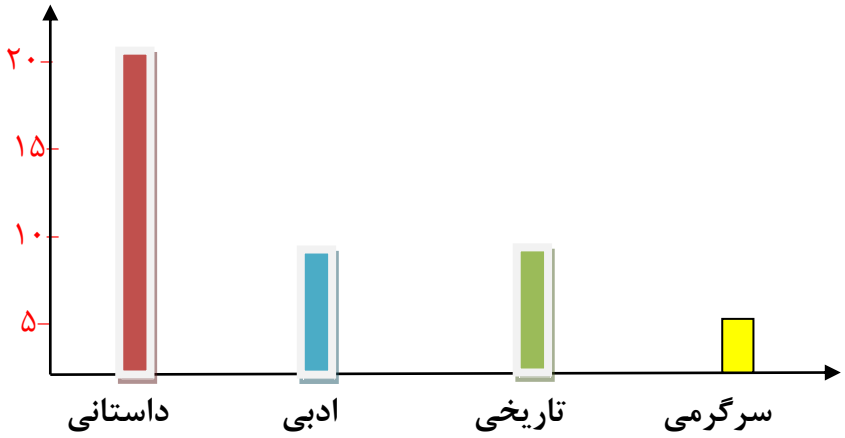
(م س) ، (ج م) ، (ج س)

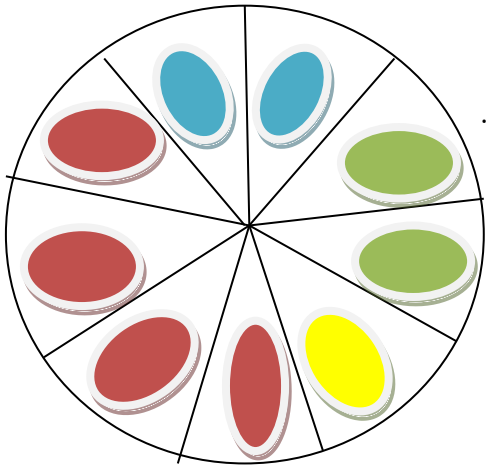
www.kanoon.ir

۱۲- تعداد کتاب‌های کتابخانه ی مریم در جدول زیر آمده است، با توجه به داده‌ها نمودار ستونی و دایره‌ای را کامل کنید.

نوع درخت	داستانی	ادبی	تاریخی	سرگرمی
تعداد درخت	۲۰	۱۰	۱۰	۵

۹ = ۱ + ۲ + ۲ + ۴





۱۳- ضرب‌ها را با روش‌های خواسته شده پاسخ بده.

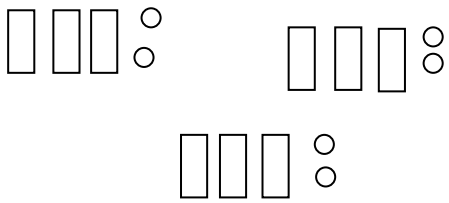
به فرآیندی

۲ ۴ ۲
× ۶
۱۲۰۰
+ ۲۴۰
+ ۱۲
۱۴۵۲

۲۰۰ + ۴۰ + ۲
۲۰۰ × ۶
۴۰ × ۶
۲ × ۶

با شکل

۳ × ۳۲ = ۹۶



(با ساده کردن) ۱۶ × ۷ = (۱۰ × ۷) + (۶ × ۷) = ۷۰ + ۴۲ = ۱۱۲

(ذهنی) ۸۰۰ × ۲۰ = ۱۶۰۰۰

۷ × ۹ = (۷ × ۷) + (۷ × ۲) = ۴۹ + ۱۴ = ۶۳

۱۴- جدول زمان را کامل کن.

سیزده و ربع	نوزده	۲۲ : ۴۵	۱۴ : ۲۰	۱۷ : ۱۵	۲۰	شبانه روز
یک و ربع	هفت	۱۰ : ۴۵	۲ : ۲۰	۵ : ۱۵	۸	بعد از ظهر

۱۵-تقسیم‌ها را حل کن و باقیمانده را نشان بده.

۸ | ۷۸ / ۷۲ / ۰۶ | ۹

۷ | ۳۵ / -۳۵ / ۰۰ | ۵

۹ | ۸۸ / -۸۱ / ۰۷ | ۹

« موفق باشی عزیزم »