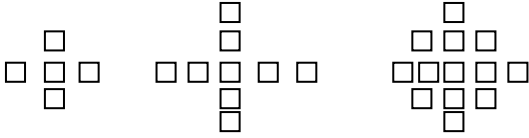


تاریخ آزمون: ۱۴۰۳ / ۲ / ۲۹	باسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بجنورد دبستان غیردولتی دخترانه ی علوم	آزمون : نوبت دوم ریاضی
پایه: سوم		نام و نام خانوادگی:
نام آموزگار: فاطمه مسیح فر	

۱- عزیزم الگوها را ادامه بده.



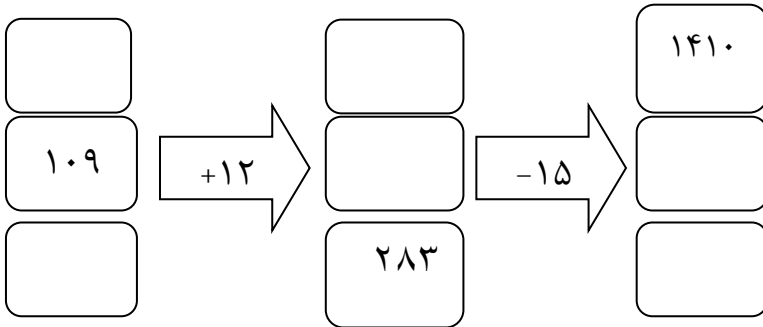
.....

..... ، ، ، ۱۵۸ ، ۱۴۹ ، ۱۴۰

..... ، ، ، ۴۶۰ ، ۳۴۰ ، ۲۳۰

..... ، ، ، ۱۳۶۴ ، ۱۳۷۰ ، ۱۳۷۶

..... ، ، ، ۴۰۲۹ ، ۴۰۲۴ ، ۴۰۲۰



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.

$$۹۵۰۸ = \dots + \dots + \dots$$

$$۷۰۹۳ = \dots + \dots + \dots$$

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.

$$۱۵۰ + ۴۰۷۶ \quad \square$$

$$۴۱۷۶ + ۱۰۰$$

۵- مقایسه کنید و علامت (<=>) بگذارید.

$$۳ \text{ واحد و } \frac{1}{5} \text{ واحد} \quad \square$$

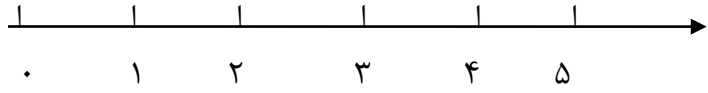
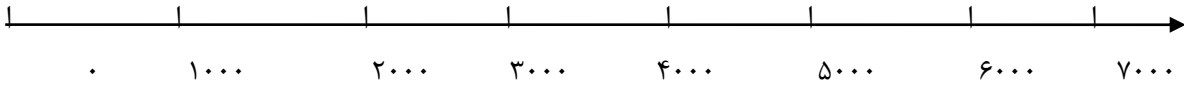
$$۳ \text{ واحد و } \frac{4}{5} \text{ واحد}$$

$$۱۵۰۰ - ۷۰ \quad \square \quad ۵۳۰ + ۹۰۰$$

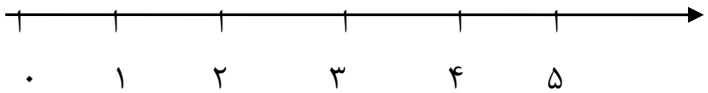
$$۲ \text{ واحد و } \frac{2}{4} \text{ واحد} \quad \square \quad ۲ \text{ واحد و } \frac{3}{6} \text{ واحد}$$

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

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



$\frac{3}{4}$ واحد قبل از عدد ۴



$\frac{2}{3}$ واحد بعد از عدد ۲

با روش فرآیندی

۸- جمع و تفریق‌ها را با روش‌های خواسته شده حل کن.

$$\begin{array}{r} 8294 \\ - 6533 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3245 \\ + 3523 \\ \hline \end{array}$$

با روش تکنیکی

$$\begin{array}{r} 5478 \\ + 2895 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8342 \\ + 5675 \\ \hline \end{array}$$

$$2387 - 1254 =$$

باشکل

۹ سانتی متر



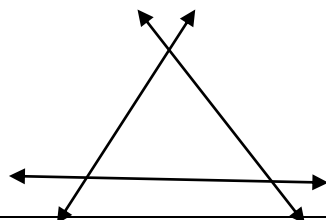
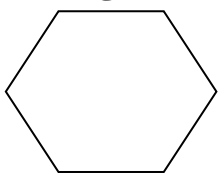
۹- مساحت قسمت رنگی را به دست آور.

مساحت قسمت رنگی =

.....

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

۴ سانتی متر

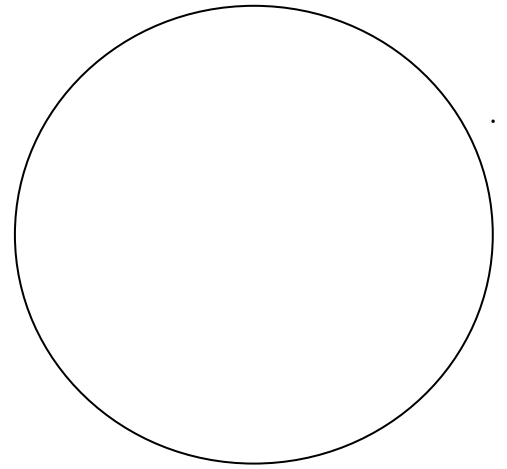


۱۱- پاره خط‌ها را نامگذاری کن و بنویس.

(.....) ، (.....) ، (.....)

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

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



با شکل

$$3 \times 32 =$$

۱۳- ضرب‌ها را با روش‌های خواسته شده پاسخ بده.

به فرآیندی

$$\begin{array}{r} 242 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

۱۴- جدول زمان را کامل کن.

$16 \times 7 =$ (با ساده کردن)

$7 \times 9 = (\quad \times 7) + (7 \times \quad) =$

$800 \times 20 =$ (ذهنی)

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

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

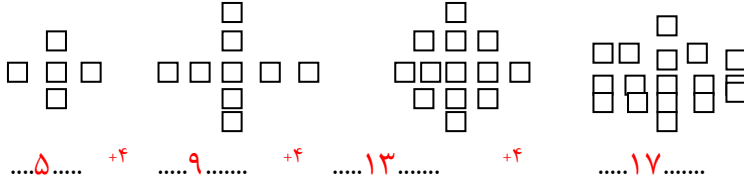
$$\begin{array}{r} 88 \\ | 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ | 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ | 8 \\ \hline \end{array}$$

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

۱- عزیزم الگوها را ادامه بده.

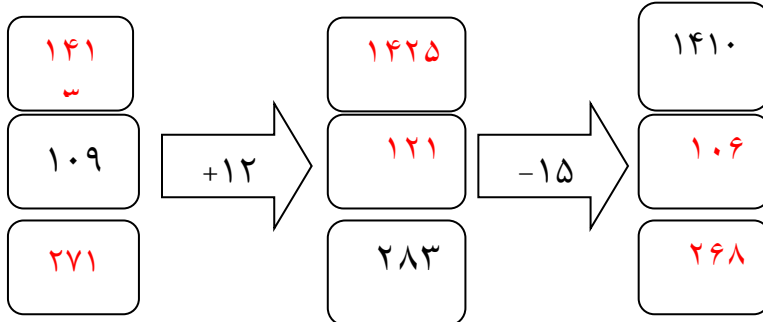


۹+۱۴۰ ، ۹+۱۴۹ ، ۱۵۸ ، ۱۶۷ ، ۱۷۶ ، ۱۸۵

۱۳۷۶ ، ۱۳۷۰ ، ۱۳۶۴ ، ۱۳۵۸ ، ۱۳۵۲ ، ۱۳۴۶

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

۴۰۲۰ ، ۴۰۲۴ ، ۴۰۲۹ ، ۴۰۳۵ ، ۴۰۴۲ ، ۴۰۵۰



۲- خوب من جاهای خالی را کامل کن.

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.

$$۹۵۰۸ = ۹۰۰۰ + ۵۰۰ + ۸$$

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

$$۸۰۰۰ + ۱۰ + ۳۰۰ + ۲۰۰ + ۸ = ۸۵۱۸$$

$$۷۰۹۳ = ۷۰۰۰ + ۹۰ + ۳$$

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.

$$۶۵۷۸ - ۱۰۰۰ = ۵۵۷۸$$

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

۴۲۲۶

۴۲۷۶

$$۱۵۰ + ۴۰۷۶$$

<

$$۴۱۷۶ + ۱۰۰$$

۵- مقایسه کنید و علامت (<=>) بگذارید.

$$۳ \text{ واحد و } ۱ \text{ واحد}$$

۵

$$۳ \text{ واحد و } ۴ \text{ واحد}$$

۵

$$۱۴۳۰ = ۵۳۰ + ۹۰۰$$

$$۱۴۳۰ - ۷۰ = ۱۵۰۰$$

$$۲ \text{ واحد و } ۳ \text{ واحد}$$

۶

<

$$۳ \text{ واحد و } ۳ \text{ واحد}$$

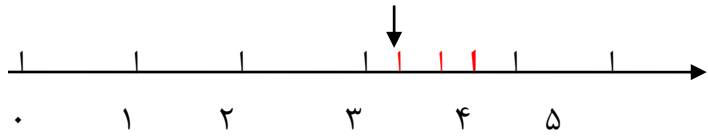
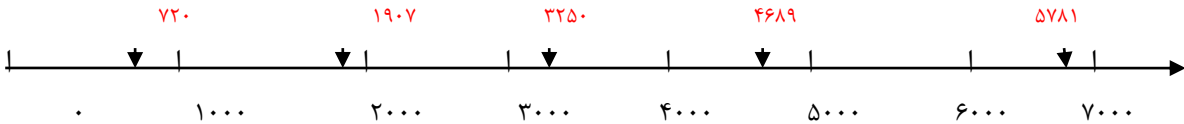
۴

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

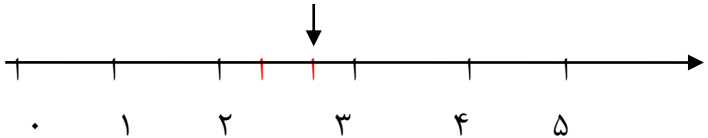
$$۶ \times ۱۲ = (۶ \times ۱۰) + (۶ \times ۲) = ۶۰ + ۱۲ = ۷۲$$

$$۷۲ \div ۹ = ۸$$

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



$\frac{3}{4}$ واحد قبل از عدد ۴



$\frac{2}{3}$ واحد بعد از عدد ۲

$$\begin{array}{r} 8294 \\ - 6523 \\ \hline 2294 \\ - 523 \\ \hline 1794 \\ - 33 \\ \hline 1764 \\ - 3 \\ \hline \underline{1761} \end{array}$$

با روش فرایندی

$$\begin{array}{r} 3245 \\ + 3523 \\ \hline 6245 \\ + 523 \\ \hline 6745 \\ + 23 \\ \hline 6765 \\ + 3 \\ \hline 6768 \end{array}$$

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

با روش تکنیکی

$$\begin{array}{r} 111 \\ 5478 \\ + 2895 \\ \hline 8373 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 7121312 \\ / 8442 \\ - 5675 \\ \hline 2667 \end{array}$$

باشکل $2387 - 1254 = 1133$



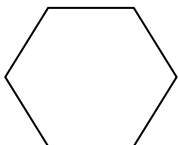
۹ سانتی متر



۹- مساحت قسمت رنگی را به دست آور.

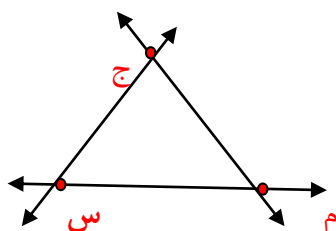
مساحت قسمت رنگی = $(9 \times 4) - (3 \times 3) = 36 + 9 = 27$

۴ سانتی متر



$6 \times 4 = 24$

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



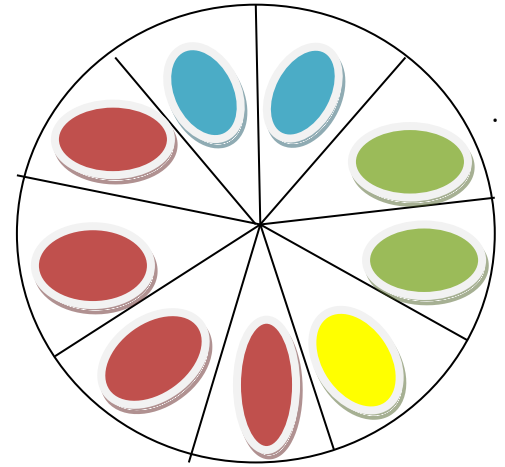
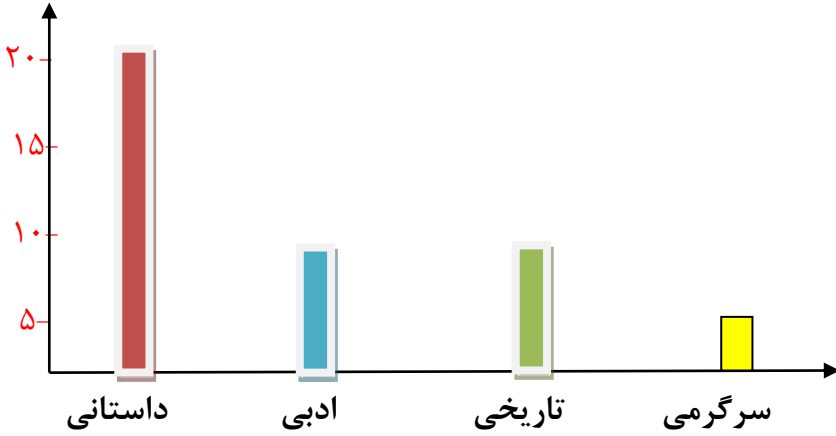
۱۱- پاره خطها را نامگذاری کن و بنویس.

(م س) ، (ج م) ، (ج س)

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

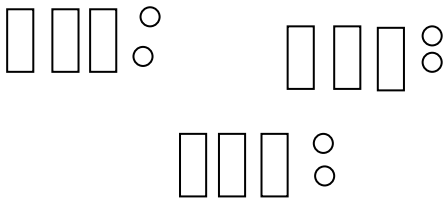
۱۲- تعداد کتاب‌های کتابخانه ی مریم در جدول زیر آمده است، با توجه به داده‌ها نمودار ستونی و دایره‌ای را کامل کنید.

$$۱ + ۲ + ۲ + ۴ = ۹$$



با شکل

$$۳ \times ۳۲ = ۹۶$$



به فرآیندی

۱۳- ضرب‌ها را با روش‌های خواسته شده پاسخ بده.

$$\begin{array}{r} ۲۴۲ \\ \times ۶ \\ \hline ۱۲۰۰ \\ + ۲۴۰ \\ + ۱۲ \\ \hline ۱۴۵۲ \end{array}$$

$$۱۶ \times ۷ = (۱۰ \times ۷) + (۶ \times ۷) = ۷۰ + ۴۲ = ۱۱۲ \quad (\text{با ساده کردن})$$

$$۷ \times ۹ = (۷ \times ۷) + (۷ \times ۲) = ۴۹ + ۱۴ = ۶۳$$

$$۸۰۰ \times ۲۰ = ۱۶۰۰۰ \quad (\text{ذهنی})$$

۱۴- جدول زمان را کامل کن.

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

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

$$\begin{array}{r} ۸۸ \\ -۸۱ \\ \hline ۰۷ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۵ \\ -۳۵ \\ \hline ۰۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۸ \\ -۷۲ \\ \hline ۰۶ \end{array}$$



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد