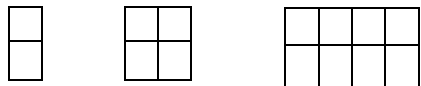


تاریخ آزمون ..... / ..... / ۱۴۰۲	باسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بجنورد دبستان غیردولتی دخترانه ی علوم	آزمون : ریاضی نوبت اول از فصل ۱ تا آخر فصل ۳ نام و نام خانوادگی: .....
پایه: سوم		
نام آموزگار: فاطمه مسیح فر		



.....

..... ، ..... ، ..... ، ۸۲۸ ، ۸۲۰ ، ۸۱۲

..... ، ..... ، ..... ، ۲۳۲۶ ، ۲۳۲۳ ، ۲۳۲۱

۱- عزیزم الگوها را ادامه بده.

.....

..... ، ..... ، ..... ، ۴۷۰ ، ۵۰۰ ، ۵۳۰

..... ، ..... ، ..... ، ۷۶۰۰ ، ۷۷۰۰ ، ۷۸۰۰

..... ، چهار هزار و هفتصد و سی ، چهار هزار و هفتصد و پنجاه ، .....

۲- دخترم با سه کارت ۱ ، ۳ ، ۷ تمام عددهای سه رقمی بدون تکرار بنویس. کوچکترین و بزرگترین اعداد

بدست آمده را بنویس. .... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

کوچکترین عدد : ..... بزرگترین عدد : .....

۳- دخترم باز شده ی عدد ها را بنویس. و عبارت ها را پاسخ بده.

$$۲۰۳۶ = \dots + \dots + \dots + \dots$$

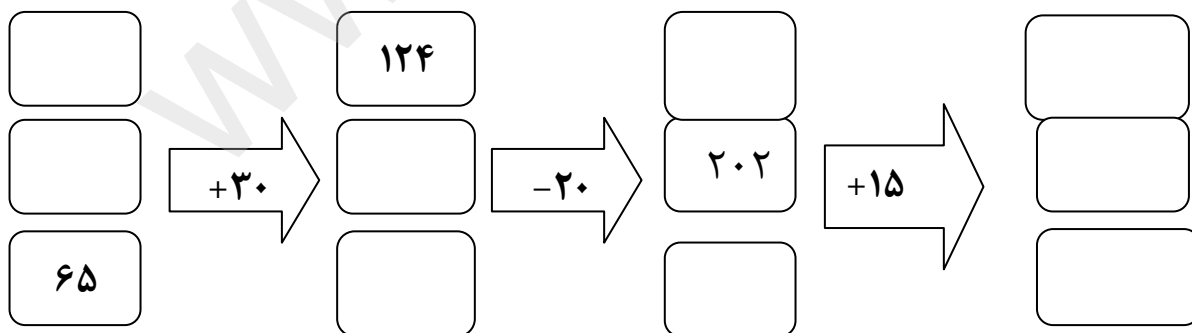
$$۵۷۶۰ = \dots + \dots + \dots + \dots$$

$$۱۰۰۰ + ۸۰۰ + ۵ = \dots$$

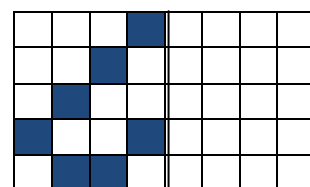
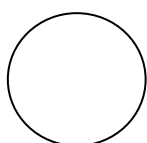
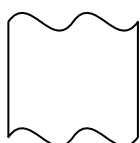
$$۹۰۰۰ + ۷۰۰ + ۴ + ۸۰ + ۱ = \dots$$

$$۲۰۰ + ۸۰۰۰ + ۶ + ۷۰ = \dots$$

۴- جاهای خالی را کامل کن.



۵- خط تقارن شکل ها را بکش و بگو کدام شکل خط تقارن ندارد.



.....

.....

.....

.....

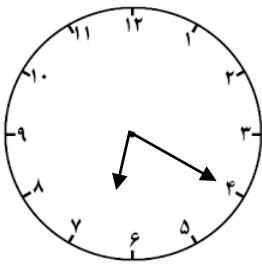
۶- یک میوه فروش یک کیلو را ۵۴۰ تومان می خرد و به قیمت ۶۰۰ تومان می فروشد. این میوه فروش

برای هر کتاب چند تومان سود می کند؟

الف) چند کیلو سیب باید بفروشد که ۳۰۰ تومان سود کند؟

ب) او چند کیلو سیب باید بفروشد که بتواند با سود آن یک کیلو سیب بخرد؟

سیب به کیلو									
سود									

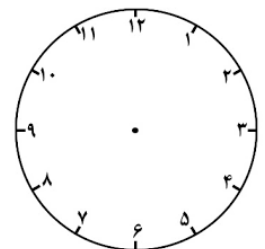
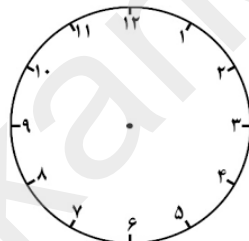
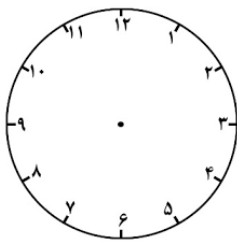


۷- ساعت چند است؟ ..... : ..... بعد از ظهر یا ..... : ..... شبانه روز

۱ ساعت و ۱۵ دقیقه بعد چه ساعتی می شود؟ ..... : ..... بعد از ظهر

یا ..... : ..... شبانه روز یعنی ..... دقیقه مانده به ساعت ..... است.

۵- ساعت های داده شده را روی ساعت ها نشان بده.



۵:۳۵ بعد از ظهر یا ..... : ..... ۲۱:۲۵ یا ..... : ..... بعد از ظهر ۲:۵۰ بعد از ظهر یا ..... : .....

$$۳۵۳۹ + ۲۰۴۳ = \dots\dots\dots$$

۸- جمع و تفریق ها را با روش شکل حل کن.

$$۵۷۹۶ - ۲۵۸۷ = \dots\dots\dots$$

$$۱ \square \frac{۳}{۳}$$

$$\frac{۱}{۵} \square \frac{۱}{۲}$$

$$\frac{۳}{۸} \square \frac{۵}{۸}$$

۹- مقایسه کنید.

$$\frac{۱}{۶} \text{ واحد و } \frac{۳}{۶} \text{ واحد} \square \frac{۲}{۴} \text{ واحد و } \frac{۳}{۴} \text{ واحد}$$

$$\frac{۳}{۹} \text{ واحد و } \frac{۱}{۹} \text{ واحد} \square \frac{۵}{۱۰} \text{ واحد و } \frac{۸}{۱۰} \text{ واحد}$$

۱۰- دخترم ۵۸۷ سانتی متر، برابر است با ..... متر و ..... سانتی متر.

۴ متر و ۸۰۰ سانتی متر، برابر است با ..... سانتی متر. ۹۰۰۰ متر چند کیلومتر است؟ .....

۸ کیلومتر و ۲۰۳ متر برابر است با ..... متر. ۲۰۰ ریال و ۶۰ تومان چند تومان است؟ .....


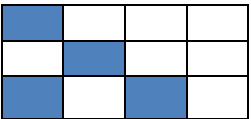
۶۰۷۲ گرم، برابر است با ..... کیلو گرم و ..... گرم. ۸۲۴ تومان چند ریال است؟ .....

۱۱- جمع عددهایی که حاصل جمع آنها ۱۱ باشد را به صورت نظام دار بنویس و بگو چند جمع می توان برای عدد ۱۱ نوشت؟ .....

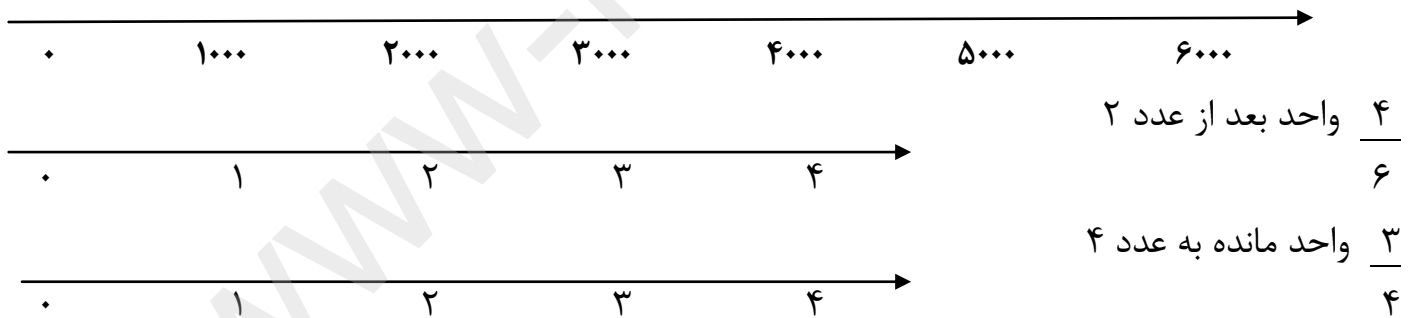
.....

.....

۱۲- کسر شکلها را بنویس و برای کسرها شکل بکش.

$\frac{3}{8}$	۲ واحد و $\frac{2}{4}$ واحد		
---------------	-----------------------------	---	--

۱۳- عددها و واحد ها را روی محور نشان بده. (۴۰۵، ۲۱۳۸، ۴۳۸۰، ۵۹۰۰)



۱۴- یک زمین مستطیل شکل را ۲ قسمت کرده اند و یک قسمت را سبزی کاشته اند و قسمت دیگر را ۳

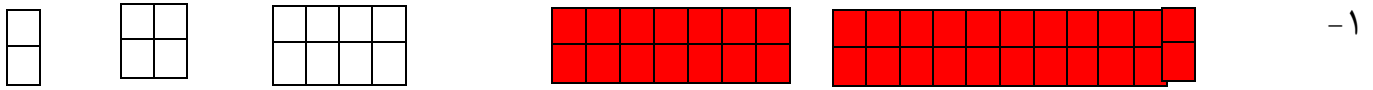
قسمت کردند، در ۱ قسمت هویج و در ۲ قسمت دیگر آن گوجه

کاشته اند.

الف) چه کسری از زمین را سبزی کاشته اند؟ \_\_\_\_\_ ب) چه کسری از زمین را هویج کاشته اند؟ \_\_\_\_\_

ج) چه کسری از زمین را گوجه کاشته اند؟ \_\_\_\_\_

تاریخ آزمون ..... / ..... / ۱۴۰۲	باسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بجنورد دبستان غیردولتی دخترانه ی علوم	آزمون : ریاضی نوبت اول از فصل ۱ تا آخر فصل ۳ نام و نام خانوادگی: .....
پایه: سوم		
نام آموزگار: فاطمه مسیح فر		



- ۱-  $۲ + ۲$      $۴ + ۴$      $۸ + ۶$      $۱۴ + ۸$      $۲۲$   
 ۸۱۲ ، ۸۲۰ ، ۸۲۸ ، ۹۳۶ ، ۸۴۴ ، ۸۵۲    ۳۸۰ ، ۴۱۰ ، ۴۴۰ ، ۴۷۰ ، ۵۰۰ ، ۵۳۰  
 ۲۳۲۱ ، ۲۳۲۳ ، ۲۳۲۶ ، ۲۳۳۰ ، ۲۳۳۵ ، ۲۳۴۱    ۷۸۰۰ ، ۷۷۰۰ ، ۷۶۰۰ ، ۷۵۰۰ ، ۷۴۰۰ ، ۷۳۰۰

چهار هزار و هفتصد و سی ، چهار هزار و هفتصد و پنجاه ، چهار هزار و هفتصد و هفتاد

۲- دخترم با سه کارت ۷ ، ۳ ، ۱ تمام عددهای سه رقمی بدون تکرار بنویس. کوچکترین عدد و بزرگترین عدد

بدست آمده را بنویس.  $۷۳۱$  ،  $۷۱۳$  ،  $۳۷۱$  ،  $۳۱۷$  ،  $۱۷۳$  ،  $۱۳۷$

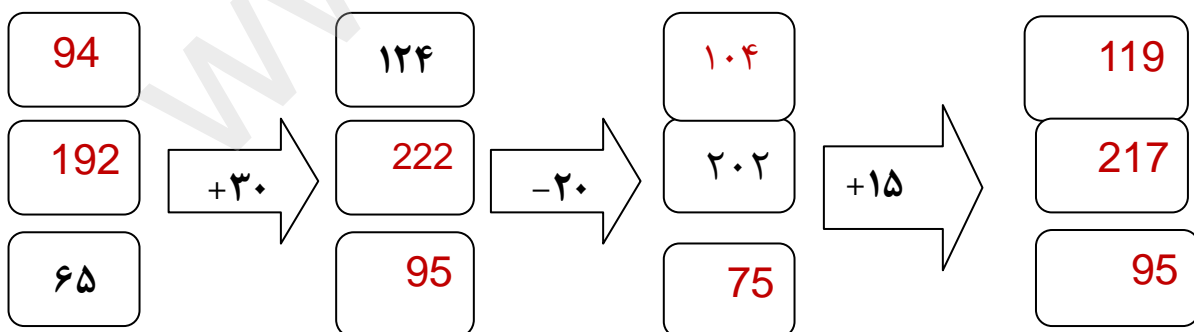
کوچکترین عدد:  $۷۳۱$  ..... بزرگترین عدد:  $۱۳۷$  .....

۳- دخترم باز شده ی عدد ها را بنویس. و عبارت ها را پاسخ بده.

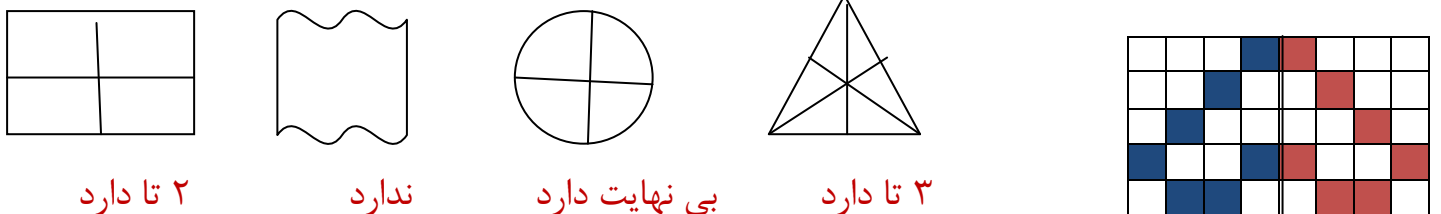
$۲۰۳۶ = ۲۰۰۰ + ۰ + ۳۰ + ۶$      $۵۷۶۰ = ۵۰۰۰ + ۷۰۰ + ۶۰ + ۰$

$۱۰۰۰ + ۸۰۰ + ۵ = ۱۸۰۵$      $۹۰۰۰ + ۷۰۰ + ۴ + ۸۰ + ۱ = ۹۷۸۵$      $۲۰۰ + ۸۰۰۰ + ۶ + ۷۰ = ۸۲۷۶$

۴- جاهای خالی را کامل کن.



۵- خط تقارن شکل ها را بکش و بگو کدام شکل خط تقارن ندارد.



۶- یک میوه فروش یک کیلو را ۵۴۰ تومان می خرد و به قیمت ۶۰۰ تومان می فروشد. این میوه فروش

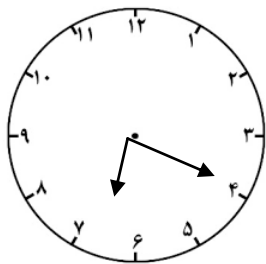
برای هر کتاب چند تومان سود می کند؟ ۶۰ تومان  $540 + 60 = 600$

الف) چند کیلو گرم سیب باید بفروشد که ۳۰۰ تومان سود کند؟ ۵ کیلو گرم

ب) او چند کیلو گرم سیب باید بفروشد که بتواند با سود آن یک کیلو سیب بخرد؟ .....

سیب به کیلو	1	2	3	4	5	6	7	8	9
سود	60	120	180	240	300	360	420	480	540

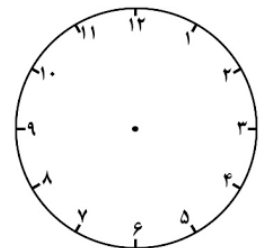
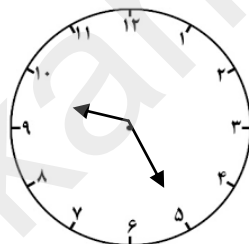
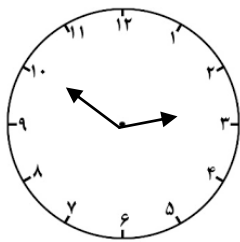
۷- ساعت چند است؟ ۲۰:۶ بعد از ظهر یا ۲۰:۱۸ شبانه روز



۱ ساعت و ۱۵ دقیقه بعد چه ساعتی می شود؟ ۲۵:۷ بعد از ظهر

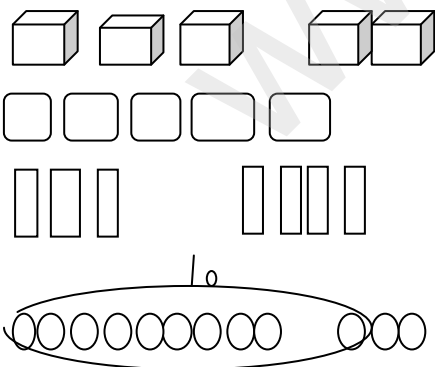
یا ۲۵:۱۹ شبانه روز یعنی ۲۵ دقیقه مانده به ساعت ۲۰ است.

۵- ساعت های داده شده را روی ساعت ها نشان بده.



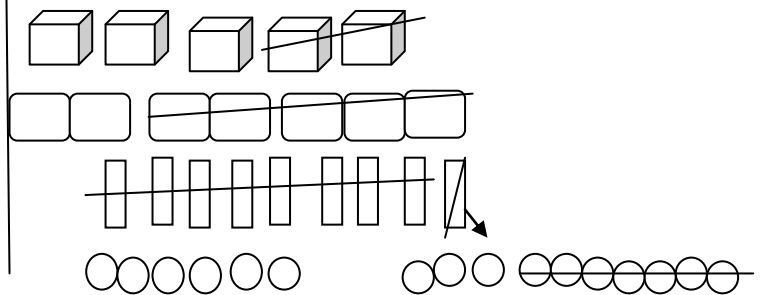
۳:۵۰ بعد از ظهر یا ۳۵:۱۷  $21:25$  یا  $9:25$  بعد از ظهر  $2:50$  بعد از ظهر یا  $50:14$

$3539 + 2043 = \dots 5 \dots 5 \dots 8 \dots 2 \dots$



۸- جمع و تفریق ها را با روش شکل حل کن.

$5796 - 2587 = \dots 3 \dots 2 \dots 0 \dots 9 \dots$



۹- مقایسه کنید.

$1 = \frac{3}{3}$   $\frac{1}{5} \leftarrow \frac{1}{2}$

$\frac{3}{8} \leftarrow \frac{5}{8}$

۳ واحد و ۸ واحد  $\leftarrow$  ۲ واحد و ۳ واحد  $\leftarrow$  ۲ واحد و ۳ واحد  $\leftarrow$  ۱ واحد و ۳ واحد  $\leftarrow$  ۱ واحد و ۳ واحد

۳ واحد و ۸ واحد  $\leftarrow$  ۵ واحد و ۱ واحد  $\leftarrow$  ۵ واحد و ۱ واحد  $\leftarrow$  ۵ واحد و ۱ واحد  $\leftarrow$  ۵ واحد و ۱ واحد

۱۰- دخترم ۵۸۷ سانتی متر، برابر است با ۵ متر و ۸۷ سانتی متر.

۴ متر و ۸۰۰ سانتی متر، برابر است با ۱۲۰۰ سانتی متر. ۹۰۰۰ متر چند کیلومتر است؟ ۹ کیلو متر

۸ کیلومتر و ۲۰۳ متر برابر است با .....۸۲۰۳... متر. ۲۰۰ ریال و ۶۰ تومان چند تومان است؟ ۸۰ تومان

۶۰۷۲ گرم، برابر است با ۶۰۰۰ کیلو گرم و ۷۲۰۰ گرم. ۸۲۴ تومان چند ریال است؟ ۸۲۴۰ ریال

۱۱- جمع عددهایی که حاصل جمع آنها ۱۱ باشد را به صورت نظام دار بنویس و بگو چند جمع می توان برای

عدد ۱۱ نوشت؟ ۱۲ جمع .. ..... ۹+۲ ..... ۶+۵ ..... ۳+۸ ..... ۰+۱۱ .....

..... ۱۰+۱ ..... ۷+۴ ..... ۴+۷ ..... ۱+۱۰ .....

..... ۱۱+۰ ..... ۸+۳ ..... ۵+۶ ..... ۲+۹ .....

۱۲- کسر شکلها را بنویس و برای کسرها شکل بکش.

۲ واحد و ۲ واحد

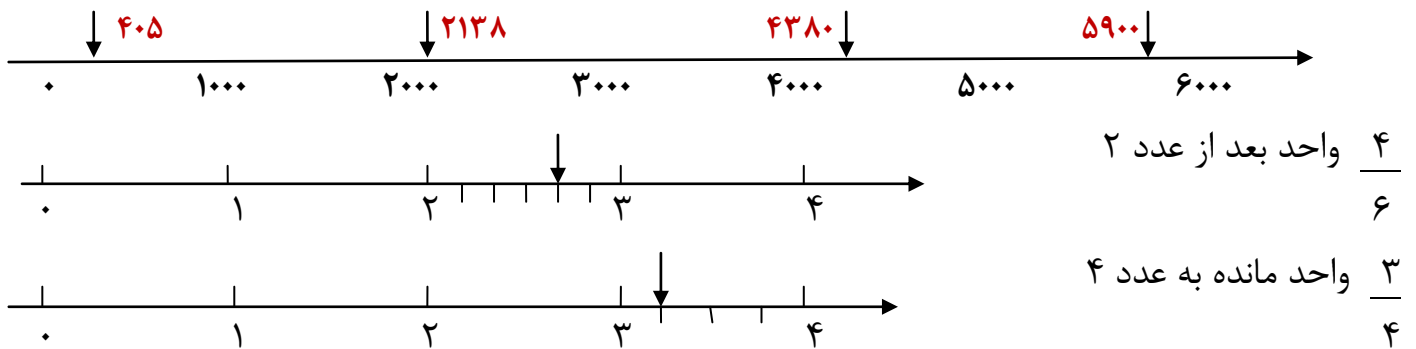
۳/۸

۲/۴

۳/۴

۴/۱۲

۱۳- عددها و واحدها را روی محور نشان بده. (۵۹۰۰، ۴۳۸۰، ۲۱۳۸، ۴۰۵)



۱۴- یک زمین مستطیل شکل را ۲ قسمت کرده اند و یک قسمت را سبزی کاشته اند و قسمت دیگر را ۳

قسمت کردند، در ۱ قسمت هویج و در ۲ قسمت دیگر آن گوجه کاشته اند.

کاشته اند.

الف) چه کسری از زمین را سبزی کاشته اند؟ ۳/۶  
ب) چه کسری از زمین را هویج کاشته اند؟ ۱/۶

ج) چه کسری از زمین را گوجه کاشته اند؟ ۲/۶