نام و نام خانوادگی:	به نام هستی بخش یکتا آموزش و پرورش ناحیه2استان مرکزی	البرز البرز انتخاب دانش آموزان مستعد اولیای فرهیخته
پایه تحصیلی: سوم		
نام دبیر: خانم ونکی	دبستان غیردولتی پسرانه البرز	
تاریخ امتحان:	نوبت امتحان: ارزشیابی نوبت اول	
مدت زمان امتحان:	نام درس: ریاضی	
ساعت برگزاری:	سال تحصیلی :1404—1403	

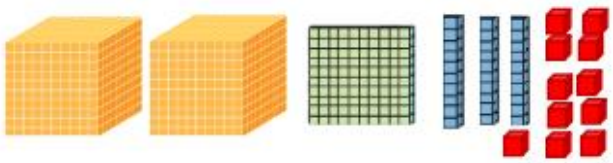
۱ – الف) به عدد بنویس.

دوهزار و چهارده:.....

ب)به حروف بنویس

۳۶۱۷:.....

ج)عدد مربوط به شکل رو به رو در جدول ارزش مکانی زیر قرار بده.



هزارگان	صدگان	دهگان	یکان

عدد شکل بالا را به حروف بنویس:.....

عدد شکل بالا را به رقم بنویس.....

۲– اعداد زیر را مقایسه کن.

۲۴۵۰ ◯ ۲۰۴۵ ۱۴۰۰ ریال ◯ ۲۵۰ تومان ۲ متر ◯ ۱۸۰ سانتی‌متر

۲۶۰۰ گرم ◯ ۲ کیلو و ۶۰۰ گرم دو واحد و $\frac{۱}{۳}$ واحد ◯ یک واحد و $\frac{۱}{۲}$ واحد

۳– جاهای خالی را کامل کن.

الف).....یعنی ۲ یکی و ۳ صدتایی و ۴ هزارتایی.

ب) ۲۶۰ تومان یعنی ..... ریال.

ج) ۴ سانتی متر و ۵ میلی متر یعنی ..... میلی متر.

د) ۸۰۱۲ متر یعنی ..... کیلو متر و ..... متر.

۴– الگوهای زیر را ادامه بده.

الف) ۲۶۰۰ , ۲۴۰۰ , ۲۲۰۰ , ... , ... , ...

ب)۶۵۴۵ , ۶۶۴۵ , ۶۷۴۵ , ... , ...

ج)۱۱۰۰ , ۱۳۰۰ , ۱۵۰۰ , ... , ... , ...

د)۹۵۲ , ۹۴۲ , ۹۳۲ , ... , ... , ...

ه)۷۲۵ , ۷۳۵ , ۷۴۵ , ... , ... , ...

۴– ماشین های زیر را کامل کنید.

		۲۴
۴۰	- ۶	
		۱۵
۲۳		

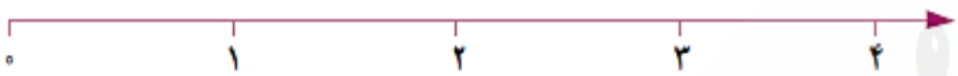
۸		
	+ ۱۲	۲۱
۱۹		

۵ – تمام عددهای چهاررقمی که رقم یکان ۲ ، رقم دهگان ۳ و ۴ ، رقم صدگان ۰ و ۵ و ۶ و رقم هزارگان ۷ باشد را بنویس.

- کوچکترین عددی که ساختی کدام است؟

۶ – جایگاه عددها را روی محور نشان بده: ۱۴۴۵ - ۲۷۳۲ - ۴۶۹۸ - ۱۱۴





$\frac{۱}{۳}$ واحد مانده به عدد ۳

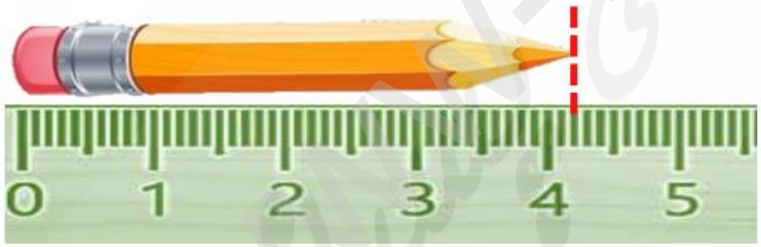
- این جایگاه یعنی ـــ واحد بعد از عدد .....

۷– ساعت رو به رو برابر است با:



- ساعت ..... : ..... بعدازظهر یا ساعت ..... : .....
- عقربه بزرگ از ساعت ۶ چه کسری از ساعت را طی کرده است؟ ـــ ساعت
- چه کسری از ساعت ، به ساعت ۷ مانده است؟ ـــ ساعت

۸– طول مداد از ..... سانتی متر بیشتر و از ..... سانتی متر کمتر است.



- طول مداد ..... سانتی متر و ..... میلی متر است.
- یعنی طول مداد ..... میلی متر است.
- طول مداد ..... سانتی متر و ـــ سانتی متر است.

۹– پدر علی و محمد به هر کدام مقدار مساوی پول داد.اگر علی $\frac{۲}{۳}$ پولش و محمد $\frac{۲}{۴}$ پولش را پس انداز می کنند.
کدامیک مقدار بیشتری پس انداز کرده اند؟

۱۰– مادر سارا خیاط است.او یک پارچه مستطیل شکل را به دو قسمت مساوی تقسیم کرد.با یک قسمت آن پیراهن دوخت . نیمه دیگر را به دو قسمت مساوی تقسیم کرد و با یک نیمه آن روسری دوخت.

- الف) با ..... قسمت از ..... قسمت مساوی پیراهن دوخته است.
- ب) با ..... قسمت از ..... قسمت مساوی روسری دوخته است.
- ج) ..... قسمت از ..... قسمت مساوی از پارچه باقی مانده است.

نام و نام خانوادگی:	به نام هستی بخش یکتا آموزش و پرورش ناحیه2استان مرکزی	البرز البرز انتخاب دانش آموزان مستعد اولیای فرهیخته
پایه تحصیلی: سوم		
نام دبیر: خانم ونکی	دبستان غیردولتی پسرانه البرز	
تاریخ امتحان:	نوبت امتحان: ارزشیابی نوبت اول	
مدت زمان امتحان:	نام درس: ریاضی	
ساعت برگزاری:	سال تحصیلی :1404—1403	

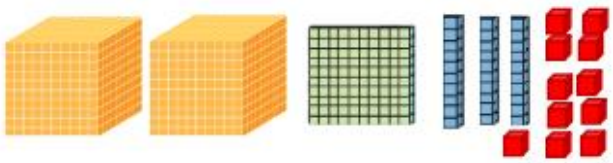
۱ – الف) به عدد بنویس.

دوهزار و چهارده: ۲۰۱۴

ب)به حروف بنویس

۳۶۱۷: سه هزار و ششصد و هفده

ج)عدد مربوط به شکل رو به رو در جدول ارزش مکانی زیر قرار بده.



هزارگان	صدگان	دهگان	یکان
۲	۱	٤	۱

عدد شکل بالا را به حروف بنویس: دو هزار و صد و چهل و یک

عدد شکل بالا را به رقم بنویس: ۲۱۴۱

۲– اعداد زیر را مقایسه کن.

۲۴۵۰ < ۲۰۴۵ ۱۴۰۰ ریال > ۲۵۰ تومان ۲ متر > ۱۸۰ سانتی‌متر

۲۶۰۰ گرم = ۲ کیلو و ۶۰۰ گرم دو واحد و $\frac{1}{3}$ واحد > یک واحد و $\frac{1}{2}$ واحد

۳– جاهای خالی را کامل کن.

الف) ٤۳۰۱ یعنی ۲ یکی و ۳ صدتایی و ۴ هزارتایی.

ب) ۲۶۰ تومان یعنی ۲۶۰۰ ریال.

ج) ۴ سانتی متر و ۵ میلی متر یعنی ۴۵ میلی متر.

د) ۸۰۱۲ متر یعنی ۸ کیلو متر و ۱۲ متر.

۴– الگوهای زیر را ادامه بده.

الف) ۲۶۰۰ , ۲۴۰۰ , ۲۲۰۰ , ۲۰۰۰ , ۱۸۰۰ , ۱۶۰۰

ب) ۶۵۴۵ , ۶۶۴۵ , ۶۷۴۵ , ۶۸۴۵ , ۶۹۴۵

ج) ۱۱۰۰ , ۱۳۰۰ , ۱۵۰۰ , ۱۷۰۰ , ۱۹۰۰ , ۲۱۰۰

د) ۹۵۲ , ۹۴۲ , ۹۳۲ , ۹۲۲ , ۹۱۲ , ۹۰۲

ه) ۷۲۵ , ۷۳۵ , ۷۴۵ , ۷۵۵ , ۷۶۵ , ۷۷۵

۴– ماشین های زیر را کامل کنید.

۱۸	-۶	۲۴
۴۰		۴۶
۹		۱۵
۲۳		۲۹

۲۰	+۱۲	۸
۲۱		۹
۳۱		۱۹

۵ – تمام عددهای چهاررقمی که رقم یکان ۲ ، رقم دهگان ۳ و ۴ ، رقم صدگان ۰ و ۵ و ۶ و رقم هزارگان ۷ باشد را بنویس.

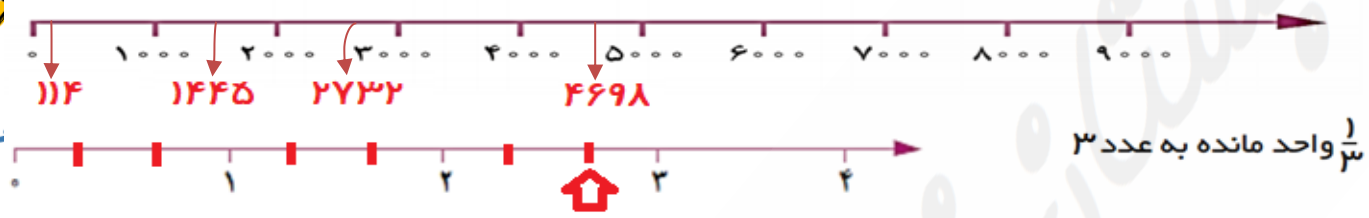
۷۰۴۲ ۷۰۳۲

۷۵۴۲ ۷۵۳۲

۷۶۴۲ ۷۶۳۲

- کوچکترین عددی که ساختی کدام است؟ ۷۰۳۲

۶ – جایگاه عددها را روی محور نشان بده: ۱۴۴۵ - ۲۷۳۲ - ۴۶۹۸ - ۱۱۴



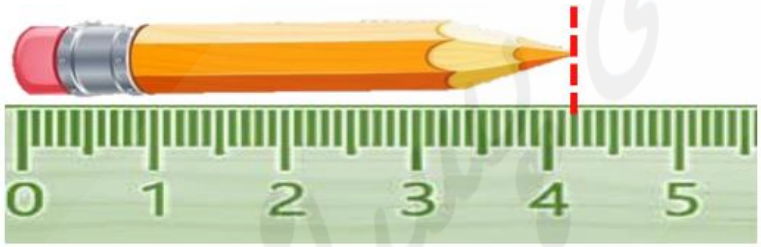
- این جایگاه یعنی $\frac{2}{3}$ واحد بعد از عدد ۲

۷– ساعت رو به رو برابر است با:



- ساعت ۶ : ۴۵ بعدازظهر یا ساعت ۱۸ : ۴۵
- عقربه بزرگ از ساعت ۶ چه کسری از ساعت را طی کرده است؟ $\frac{3}{4}$ ساعت
- چه کسری از ساعت ، به ساعت ۷ مانده است؟ $\frac{1}{4}$ ساعت

۸– طول مداد از ۴ سانتی متر بیشتر و از ۵ سانتی متر کمتر است.



- طول مداد ۴ سانتی متر و ۲ میلی متر است.
- یعنی طول مداد ۴۲ میلی متر است.
- طول مداد ۴ سانتی متر و $\frac{2}{10}$ سانتی متر است.

۹– پدر علی و محمد به هر کدام مقدار مساوی پول داد.اگر علی $\frac{2}{3}$ پولش و محمد $\frac{2}{4}$ پولش را پس انداز می کنند.

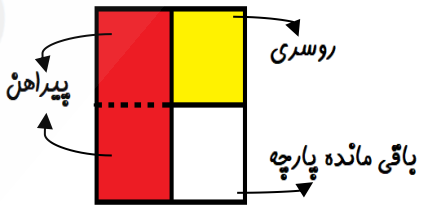
کدامیک مقدار بیشتری پس انداز کرده اند؟



$\frac{2}{3} > \frac{2}{4}$

پس علی پول بیشتری پس انداز کرده است.

۱۰– مادر سارا خیاط است.او یک پارچه مستطیل شکل را به دو قسمت مساوی تقسیم کرد.با یک قسمت آن پیراهن دوخت . نیمه دیگر را به دو قسمت مساوی تقسیم کرد و با یک نیمه آن روسری دوخت.



- الف) با ۲ قسمت از ۴ قسمت مساوی پیراهن دوخته است.
- ب) با ۱ قسمت از ۴ قسمت مساوی روسری دوخته است.
- ج) ۱ قسمت از ۴ قسمت مساوی از پارچه باقی مانده است.