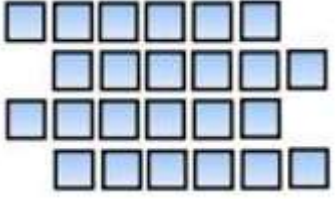
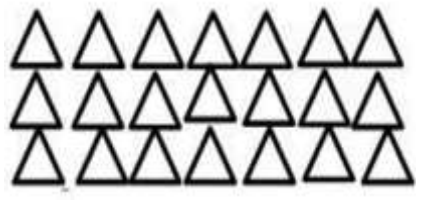


نام و نام خانوادگی:
 مقطع و پایه: دبستان/پایه سوم
 نام پدر:
 شماره داوطلب:
 تعداد صفحه سؤال: ۳ صفحه

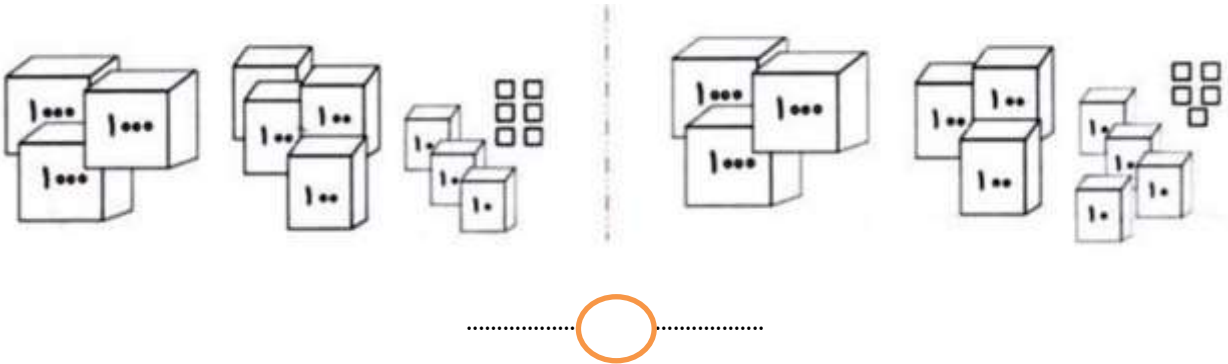
اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
 اداره ی آموزش و پرورش منطقه ۲ تهران
 دبستان غیردولتی پسرانه سرای دانش واحد مرزداران
 آزمون پایانی نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

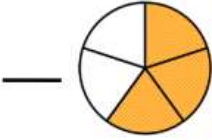
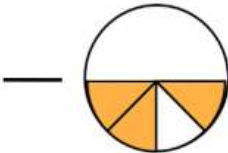
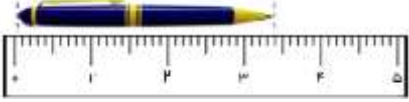
نام درس: ریاضی
 نام دبیر: خانم مجیدی و نظری
 تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰/۱۶
 ساعت امتحان: ۸:۰۰ صبح / عصر
 مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه

محل مهر و امضا: مدیر	نمره به عدد: نمره به حروف:	نمره تجدید نظر به عدد: نمره به حروف:
	نام دبیر: تاریخ و امضا:	نام دبیر: تاریخ و امضا:

ردیف	سؤالات	نمره										
۱	برای هر یک از شکل‌های زیر با توجه به دسته بندی که کنار آن نوشته شده است، یک جمع و یک الگو بنویس.  (۶)  (۳)											
۲	جدول زیر را کامل کنید <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>زمان</td> <td></td> <td>بیست و یک</td> <td></td> <td>هفده و پانزده دقیقه</td> </tr> <tr> <td>بعد از ظهر</td> <td>۳:۴۵</td> <td></td> <td>چهار و نیم</td> <td></td> </tr> </table>	زمان		بیست و یک		هفده و پانزده دقیقه	بعد از ظهر	۳:۴۵		چهار و نیم		
زمان		بیست و یک		هفده و پانزده دقیقه								
بعد از ظهر	۳:۴۵		چهار و نیم									
۳	همه ی اعداد سه رقمی که یکان آن‌ها ۲ و ۵، دهگان آن ۴ و ۷ و صدگان ۶ باشد را بنویسید.											
۴	با توجه به شکل جدول ارزش مکانی را کامل کنید و عدد حاصل را به عدد و حروف بنویسید؟ ۱۰۰۰ ۱۰۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰۰۰ ۱۰۰ ۱۰ ۱۰ ۱۰۰۰ <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>یکان</td> <td>دهگان</td> <td>صدگان</td> <td>هزارگان</td> </tr> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td style="height: 40px;"></td> <td style="height: 40px;"></td> <td style="height: 40px;"></td> </tr> </table> به عدد : به حروف :	یکان	دهگان	صدگان	هزارگان							
یکان	دهگان	صدگان	هزارگان									

صفحه ی ۱ از ۳

ردیف	ادامه ی سؤالات	پاسخ
۵	جمع وتفریق های زیر به تومان هستند آن ها را به ریال تبدیل کن و جواب هر یک را به دست بیاور: $۳۳۰ + ۳۷۰ =$ $۲۰۰ - ۱۵۰ =$	
۶	عددی را که هر شکل نشان میدهد، بنویسید، سپس دو عدد را به کمک شکل با هم مقایسه کنید و $< = >$ علامت بگذارید 	
۷	فاصله ی باشگاه امیر تا خانه اش ۵ کیلومتر است. اگر امیر امروز پیاده ۴۱۰۰ متر را پیموده باشد. چند متر دیگر باید برود تا به خانه برسد؟	
۸	گزینه ی درست را انتخاب کنید: بزرگ ترین عدد ۴ رقمی کدام است الف) ۹۰۰۰ ب) ۹۸۹۹ ج) ۹۹۰۰ د) ۹۹۹۹	
۹	جاهای خالی را پر کنید: جرم یک هندوانه ۷ است. طول یک دروازه فوتبال ۳۰۰ است. سانتی متر یعنی ۴ متر و ۲۵ سانتی متر. ۴ کیلوگرم یعنی گرم.	
۱۰	یک زمین کشاورزی را به ۳ قسمت مساوی تقسیم کردند و در یک قسمت آن لوبیا کاشتند و یک قسمت دیگر آن را به ۲ قسمت تقسیم کردند و در یک قسمت آن عدس کاشتند. الف) چه کسری از زمین را لوبیا کاشتند؟ ب) چه کسری از زمین باقی مانده است؟ ج) چه کسری از زمین را عدس کاشتند؟ د) شکل مناسب برای پاسخ دادن به سؤالات بکشید. 	
صفحه ی ۲ از ۳		

ردیف	ادامه ی سؤالات	نوع
	کسری را که هر دایره نشان میدهد، بنویسید و به همان اندازه از مستطیل رنگ کنید؟  	۱۱
	شکل داده شده را در نظر بگیرید؟  طول خودکار، از سانتیمتر بیشتر و از سانتیمتر کمتر است. طول خودکار سانتیمتر و میلیمتر است. طول خودکار میلیمتر از سانتیمتر بیشتر است یعنی کسر از یک سانتیمتر	۱۲
	عبارت زیر روی محور نشان دهید:  $\frac{2}{3}$ واحد مانده به عدد ۴	۱۳
	ساعتهای زیر چه زمانی را نشان میدهند (با ربع یا نیم) بیان کنید؟   ساعت و است ساعت مانده به ۷	۱۴
	برای هر ردیف از شکلها، یک تساوی کسری بنویسید؟   	۱۵
	یک دایره به شعاع ۲ سانتی متر بکشید:	۱۶



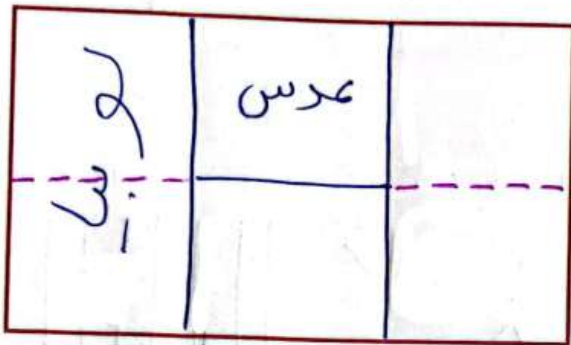
اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش منطقه ۲ تهران
دبستان غیر دولتی پسرانه سرای دانش واحد مرزداران

کلید سؤالات پایان نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

نام درس: ریاضی سوم دبستان
نام دبیر: فائمه مجیدی و نظری
تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰/۱۶
ساعت امتحان: ۸:۰۰ صبح / عصر
مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر										
۱	۲۱=۳+۳+۳+۳+۳+۳+۳ جمع: ۳، ۶، ۹، ۱۲، ۱۵، ۱۸، ۲۱ ۲۴=۶+۶+۶+۶ جمع: ۶، ۱۲، ۱۸، ۲۴											
۲	<table><tr><td>هفده و پانزده دقیقه</td><td>شانزده و سی دقیقه</td><td>بیست و یک</td><td>پانزده و چهل و پنج دقیقه</td><td>زمان</td></tr><tr><td>۵:۱۵</td><td>چهار و نیم</td><td>۹</td><td>۳:۴۵</td><td>بعد از ظهر</td></tr></table>	هفده و پانزده دقیقه	شانزده و سی دقیقه	بیست و یک	پانزده و چهل و پنج دقیقه	زمان	۵:۱۵	چهار و نیم	۹	۳:۴۵	بعد از ظهر	
هفده و پانزده دقیقه	شانزده و سی دقیقه	بیست و یک	پانزده و چهل و پنج دقیقه	زمان								
۵:۱۵	چهار و نیم	۹	۳:۴۵	بعد از ظهر								
۳	۶۷۲-۶۷۵-۶۴۲-۶۴۵											
۴	<table><tr><td>یکان</td><td>دهگان</td><td>صدگان</td><td>هزارگان</td></tr><tr><td>۰</td><td>۴</td><td>۲</td><td>۳</td></tr></table> ۳۲۴۰ سه هزار و دویست و چهل	یکان	دهگان	صدگان	هزارگان	۰	۴	۲	۳			
یکان	دهگان	صدگان	هزارگان									
۰	۴	۲	۳									
۵	$۳۳۰ + ۳۷۰ = ۷۰۰$ $۳۳۰۰ + ۳۷۰۰ = ۷۰۰۰$ $۲۰۰ - ۱۵۰ = ۵۰$ $۲۰۰۰ - ۱۵۰۰ = ۵۰۰$											
۶	۳۴۳۶. >۳۳۴۵.....											
۷	$۵۰۰۰ - ۴۱۰۰ = ۹۰۰$ امیر باید ۹۰۰ متر دیگر برود تا به خانه برسد.											
۸	د											
۹	۷ کیلو گرم ۳۰۰ متر ۴۲۵ سانتی متر ۴۰۰۰ گرم											

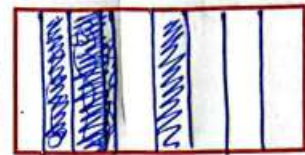
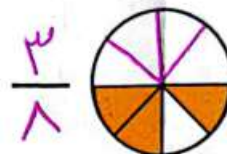
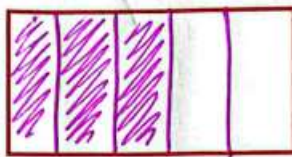
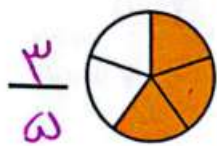
یک زمین کشاورزی را به ۳ قسمت مساوی تقسیم کردند و در یک قسمت آن لوبیا کاشتند و یک قسمت دیگر آن را به ۲ قسمت تقسیم کردند و در یک قسمت آن عدس کاشتند.



- الف) چه کسری از زمین را لوبیا کاشتند؟ $\frac{2}{6}$
 ب) چه کسری از زمین باقی مانده است؟ $\frac{3}{6}$
 ج) چه کسری از زمین را عدس کاشتند؟ $\frac{1}{6}$
 (شکل مناسب برای پاسخ دادن به سوالات بکشید)

۱۰

کسری را که هر دایره نشان می‌دهد، بنویسید و به همان اندازه از مستطیل رنگ کنید؟



۱۱

شکل داده شده را در نظر بگیرید؟



طول خودکار، از سانتی‌متر بیشتر و از سانتی‌متر کمتر است.

طول خودکار سانتی‌متر و میلی‌متر است.

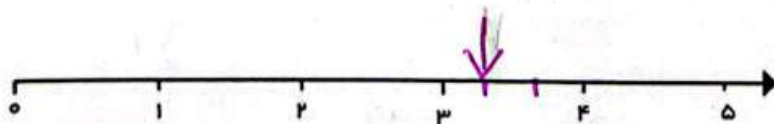
طول خودکار میلی‌متر از سانتی‌متر بیشتر است یعنی کسر $\frac{4}{10}$ از یک سانتی‌متر

اندازه‌ی خودکار چند میلی‌متر مانده است تا به ۴ سانتی‌متر برسد؟ میلی‌متر. یعنی چه کسری از یک

سانتی‌متر؟ $\frac{6}{10}$

پس طول خودکار سانتی‌متر و $\frac{4}{10}$ سانتی‌متر است.

۱۲



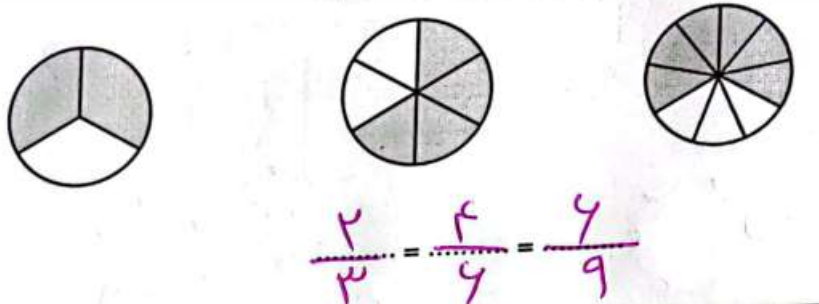
$\frac{2}{3}$ واحد مانده به عدد ۴

۱۳



ساعت ۲ و است. ساعت ۷ مانده به ۷

۱۴

		۱۵	
به وسیله ی پرگار و خط کش یک دایره به شعاع ۲ سانتی متر رسم کند			۱۶
نام و نام خانوادگی مصحح : خانم مجیدی و نظری		جمع بارم :	امضاء: