
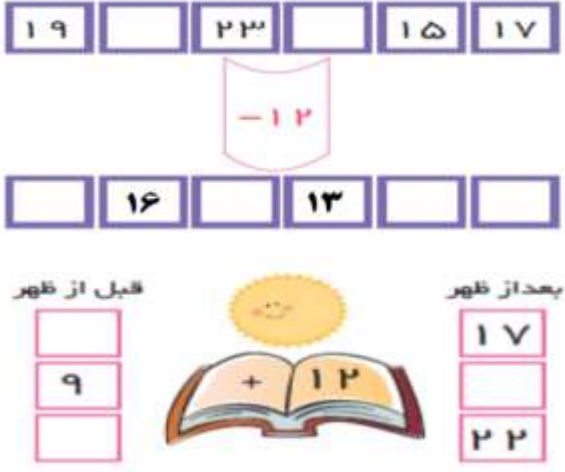



نام درس: ریاضی سوم
نام دبیر: فائزه نوری

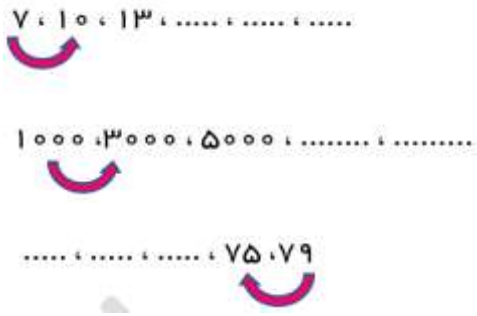
جمهوری اسلامی ایران
اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۲ تهران
دبستان غیردولتی پسرانه سرای دانش واحد مرزداران
آزمون ارزشیابی توصیفی نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

نام و نام خانوادگی:
مقطع و رشته: سوم دبستان
تعداد صفحه سؤال: ۳ صفحه

ردیف	سؤالات	نمره
۱	<p>۲ هزارتایی و ۶ یکی و ۵ ده تایی و ۰ صدتایی می شود ۷۰۸۶ به حروف می شود دو هزار و سیصد و هفتاد و شش به رقم می شود مکعب از مربع درست شده است . یک سانتی متر میلی متر است . ۳ متر سانتی متر است . ۲ کیلوگرم و ۲۵۰ گرم گرم است . ۴۵۰۰ متر کیلومتر و متر است وسیله ای برای تشخیص زاویه ی راست است. مربع زاویه ی راست دارد نصف قطر است . دایره قطر دارد. ساعت ۲۰ می شود ساعت بعد از ظهر ساعت ۳ بعد از ظهر می شود ساعت</p>	
۲	<p>تمام عدد های سه رقمی که رقم صدگان آن ۲ و ۳، رقم دهگان آن ۵ و رقم یکان آن ۴ باشد را بنویسید .</p>	
۳	<p>۲۰۰۰ لیره ی کشوری ۱۰ ریال است . ۳ تومان چند لیره ی این کشور است ؟</p>	
۴	<p>جاهای خالی را با عدد مناسب پر کنید و شکل ها را با رنگ کردن کامل کنید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>..... واحد و واحد</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>..... واحد و واحد</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <p>۲ واحد و $\frac{۳}{۶}$ واحد</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>$\frac{۲}{۳}$ واحد بعد از عدد ۳</p> </div> </div>	

	<p>شکل های روبرو کدام عبارت را نشان می دهد.</p>  <p>الف) $\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$ ب) $\frac{4}{6} > \frac{2}{3}$</p> <p>الف) $\frac{2}{3} > \frac{4}{6}$ ج) هر سه مورد</p>	۵
	<p>اتوبوسی ساعت ۶ صبح از تهران به سمت اصفهان حرکت کرد و بعد از ۹ ساعت به اصفهان رسید. اتوبوس ساعت چند بعد از ظهر به اصفهان رسیده است؟</p>	۶
	<p>جاهای خالی را با عدد مناسب پر کنید.</p> 	۷
	<p>عددهای داخل مستطیل به کدام عدد نزدیکتر است رنگ کنید.</p> 	۸
	<p>یک دایره به شعاع ۱ سانتی متر رسم کن. قطر آن چند سانتی متر است؟</p>	۹
	<p>فروشندهای لباسی را به قیمت ۲۰۰ تومان میخرد و آن را ۲۴۰ تومان میفروشد. به سوالات زیر پاسخ بده.</p> <p>الف) از فروش سه لباس چند تومان سود می کند؟</p> <p>ب) چند لباس باید بفروشد تا با سود آن ها بتواند یک لباس جدید بخرد؟</p>	۱۰

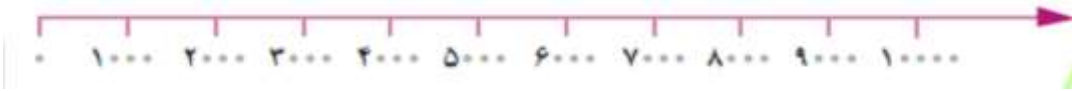
الگوها را ادامه بده و زیر فلش ها را کامل کنید.



۱۱

عددهای زیر را به صورت تقریبی روی محور نشان بده.

۲۴۰ - ۳۱۵۰ - ۵۶۰۰ - ۹۹۹۹



۱۲

مادر ستاره یک پارچه مستطیل شکل را به سه قسمت مساوی تقسیم کرد. با یک قسمت از آن روسری دوخت. و یک قسمت دیگر را به دو قسمت مساوی تقسیم کرد و با یک قسمتش دستمال درست کرد. با شکل جواب بده و جملات زیر را کامل کنید

- الف) با قسمت از قسمت مساوی پارچه ، دستمال دوخته است. یعنی چه کسری؟
 ب) با قسمت از قسمت مساوی پارچه، روسری دوخته است. یعنی چه کسری؟
 ج) چه کسری از پارچه باقی مانده است؟

۱۳

کسرهای زیر را با زدن علامت (< = >) مقایسه کنید

$$\frac{1}{3} \bigcirc \frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{3} \bigcirc \frac{1}{3}$$

$$\frac{4}{8} \bigcirc \frac{1}{8}$$

$$\frac{5}{8} \bigcirc \frac{2}{8}$$

۱۴

عددهای زیر را باهم مقایسه کنید.

$$۸۵۰۰ \square ۶۸۰۰$$

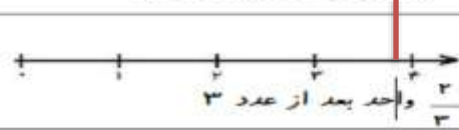
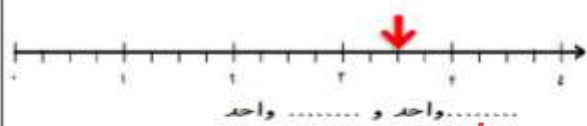
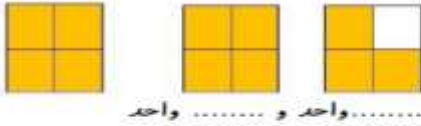
$$۳۵۲۰ \square ۳۵۸۹$$

۱۵

ردیف	سؤالات	پاسخ								
۱	<p>۲ هزارتایی و ۶ یکی و ۵ ده تایی و ۰ صدتایی می شود۲۰۵۶</p> <p>۷۰۸۶ به حروف می شودهفت هزار و هشتاد و شش</p> <p>دو هزار و سیصد و هفتاد و شش به رقم می شود ۲۳۷۶</p> <p>مکعب از ۶ مربع درست شده است .</p> <p>یک سانتی متر ۱۰ میلی متر است .</p> <p>۳ متر ۳۰۰ سانتی متر است .</p> <p>۲ کیلوگرم و ۲۵۰ گرم ۲۲۵۰ گرم است .</p> <p>۴۵۰۰ متر ۴ کیلومتر و ۵۰۰ متر است .</p> <p>گونیا وسیله ای برای تشخیص زاویه ی راست است. مربع ۴ زاویه ی راست دارد .</p> <p>شعاع نصف قطر است . دایره بی نهایت قطر دارد.</p> <p>ساعت ۲۰ می شود ساعت ۸ بعد از ظهر</p> <p>ساعت ۳ بعد از ظهر می شود ساعت ۱۵</p>	۱								
۲	<p>تمام عدد های سه رقمی که رقم صدگان آن ۲ و ۳، رقم دهگان آن ۵ و رقم یکان آن ۴ باشد را بنویسید .</p> <p>۳۵۴-۲۵۴</p> <p>۳ — ۵ — ۴</p> <p>۲ — ۵ — ۴</p>	۲								
۳	<p>۲۰۰۰ لیره ی کشوری ۱۰ ریال است . ۳ تومان چند لیره ی این کشور است ؟ ۳ تومان برابر با ۶۰۰۰ لیره است .</p> <p>۱۰ ریال = ۲۰۰۰ لیره</p> <p>۲۰۰۰ لیره = ۱ تومان</p> <p>۳ تومان = ؟ لیره</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>تومان</td> <td>۱</td> <td>۲</td> <td>۳</td> </tr> <tr> <td>لیره</td> <td>۲۰۰۰</td> <td>۴۰۰۰</td> <td>۶۰۰۰</td> </tr> </table>	تومان	۱	۲	۳	لیره	۲۰۰۰	۴۰۰۰	۶۰۰۰	۳
تومان	۱	۲	۳							
لیره	۲۰۰۰	۴۰۰۰	۶۰۰۰							
۴	<p>جاهای خالی را با عدد مناسب پر کنید و شکل ها را با رنگ کردن کامل کنید.</p>	۴								

واحد و $\frac{4}{3}$ واحد

واحد و $\frac{4}{2}$ واحد



شکل های روبرو کدام عبارت را نشان می دهد. الف



الف) $\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$ ب) $\frac{4}{6} > \frac{2}{3}$

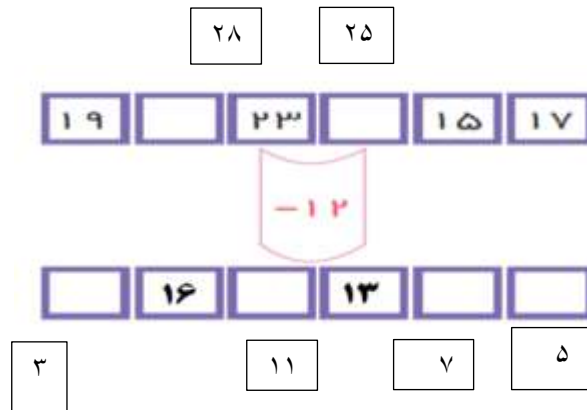


الف) $\frac{2}{3} > \frac{4}{6}$ ج) هر سه مورد

اتوبوسی ساعت ۶ صبح از تهران به سمت اصفهان حرکت کرد و بعد از ۹ ساعت به اصفهان رسید. اتوبوس ساعت چند بعد از ظهر به اصفهان رسیده است؟ ساعت ۳ بعد از ظهر به اصفهان رسیده است

$6 + 9 = 15$

جاهای خالی را با عدد مناسب پر کنید .



عددهای داخل مستطیل به کدام عدد نزدیکتر است رنگ کنید.



یک دایره به شعاع ۱ سانتی متر رسم کن. قطر آن چند سانتی متر است؟

۹

فروشندهای لباسی را به قیمت ۲۰۰ تومان میخرد و آن را ۲۴۰ تومان میفروشد. به سوالات زیر پاسخ بده.


الف) از فروش سه لباس چند تومان سود می کند؟ **۱۲۰ تومان**


ب) چند لباس باید بفروشد تا با سود آن ها بتواند یک لباس جدید بخرد؟ **۵ عدد**


۱۰

تعداد لباس	۱	۲	۳	۴	۵	۶
سود	۴۰	۸۰	۱۲۰	۱۶۰	۲۰۰	۲۴۰

الگوها را ادامه بده و زیر فلش ها را کامل کنی.

۷، ۱۰، ۱۳،


۱۰۰۰، ۳۰۰۰، ۵۰۰۰،


.....، ۷۵، ۷۹


۱۱

7-10-13-16-19-22 روی فلش ۳+

1000-3000-5000-7000-9000 روی فلش ۲۰۰۰+

63-67-71-75-79 روی فلش ۴-

عددهای زیر را به صورت تقریبی روی محور نشان بده.



۱۲

مادر ستاره یک پارچه مستطیل شکل را به سه قسمت مساوی تقسیم کرد. با یک قسمت از آن روسری دوخت. و

یک قسمت دیگر را به دو قسمت مساوی تقسیم کرد و با یک قسمتش دستمال درست کرد. با شکل جواب بده و

جملات زیر را کامل کنی

الف) با ۱ قسمت از ۴ قسمت مساوی پارچه، دستمال دوخته است. یعنی چه کسری؟ **۴/۱**

ب) با ۲ قسمت از ۴ قسمت مساوی پارچه، روسری دوخته است. یعنی چه کسری؟ **۴/۲**

ج) چه کسری از پارچه باقی مانده است؟ **۴/۱**

۱۳

روسی	دستمال
روسی	

کسرهای زیر را با زدن علامت ($< = >$) مقایسه کنید

$$\frac{1}{3} \quad \boxed{<} \quad \frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{3} \quad \boxed{>} \quad \frac{1}{3}$$

$$\frac{4 \text{ واحد و } 1 \text{ واحد}}{8} \quad \boxed{<} \quad \frac{5 \text{ واحد و } 2 \text{ واحد}}{8}$$

۱۴

عددهای زیر را باهم مقایسه کنید.

$$۸۵۰۰ \quad \boxed{<} \quad ۶۸۰۰$$

$$۳۵۲۰ \quad \boxed{<} \quad ۳۵۸۹$$

۱۵

امضاء:

نام و نام خانوادگی مصحح : فائزه نوری