
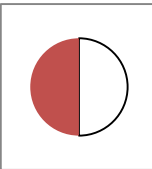
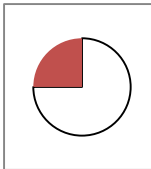



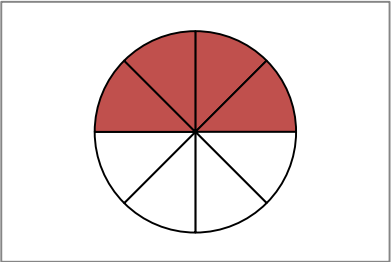
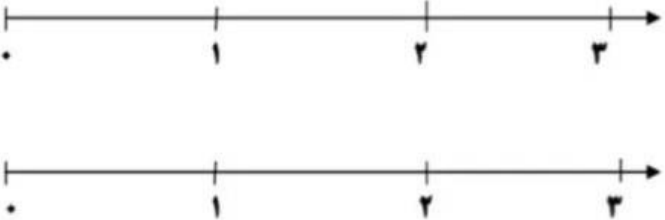




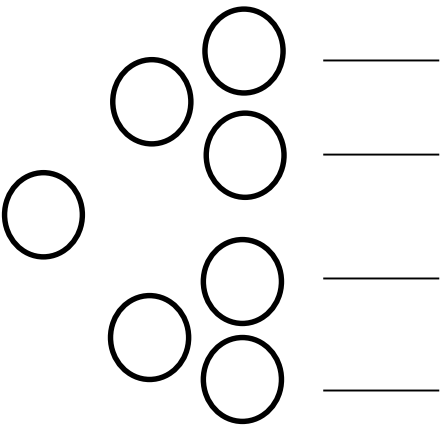
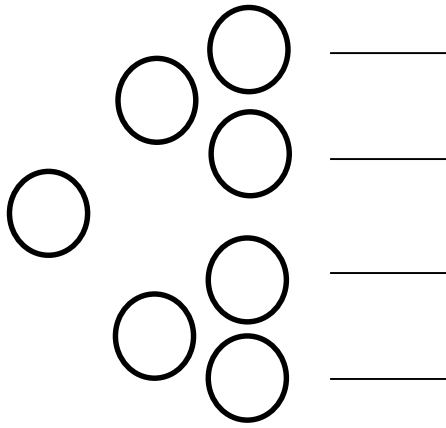
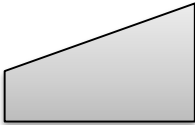
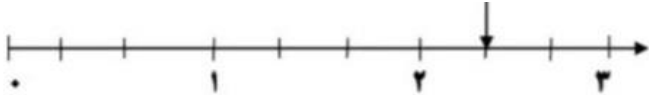
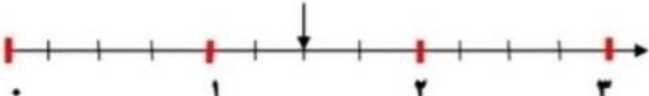
نام و نام خانوادگی : .....  
 پایه : سوم لاله  
 تعداد صفحه سؤال : ۳ صفحه

جمهوری اسلامی ایران  
 اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران  
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران  
 دبستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد الغدیر  
 ارزشیابی ترم اول سال تمصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

نام درس : ریاضی  
 نام دبیر: خانم نوشین نصری  
 تاریخ امتحان: ۱۶ / ۱۰ / ۱۴۰۲  
 ساعت امتحان : ۹۰:۰۰  
 مدت امتحان : ۹۰ دقیقه

ردیف	سؤالات	نمره
1	<p>زهرة ۴ بسته ۳ تایی آب نبات زرد و ۵ بسته ۳ تایی آب نبات سبز در ظرف گذاشته بود . چند آب نبات در ظرف وجود دارد؟</p> <p><math>(\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots) + (\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots) = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots =</math></p>	
2	<p>شکل های زیر را با دو روش دسته بندی کرده و برای هر کدام ضرب بنویسید .</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; display: grid; grid-template-columns: repeat(5, 1fr); grid-template-rows: repeat(5, 1fr);"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; display: grid; grid-template-columns: repeat(5, 1fr); grid-template-rows: repeat(5, 1fr);"></div> </div> <p><math>\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots</math>      <math>\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots</math></p>	
3	<p>حاصل ضرب های زیر را با روش های خواسته شده بدست آورید.</p> <p>با رسم شکل <math>5 \times 2 =</math></p> <p>با نوشتن جمع <math>2 \times 5 =</math></p> <p>با شمارش سه تا سه تا <math>6 \times 3 =</math></p> <p>با رسم مستطیل <math>2 \times 3 =</math></p> <p>با رسم محور <math>4 \times 5 =</math></p> 	
4	<p>هر شکل را به نام آن وصل کنید و کسر آن را بنویسید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 60px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  </div> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 60px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  </div> </div> <p style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <span>ربع</span> <span>نیم</span> </p>	

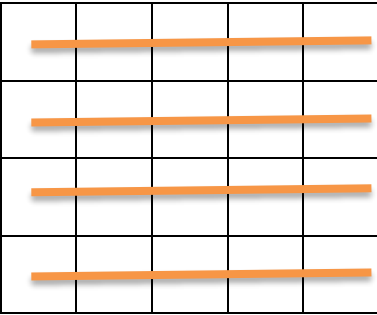
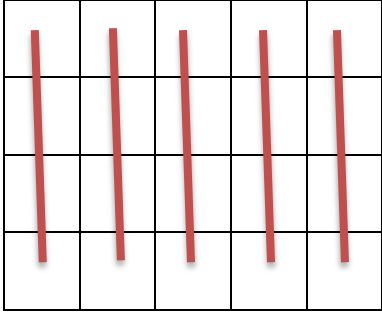

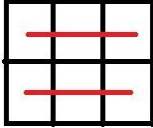
	<p>مقایسه کنید</p> <p> <math>\frac{2}{6}</math>  <math>\frac{2}{5}</math>  <math>\frac{2}{6}</math> واحد و <math>\frac{2}{5}</math> واحد         </p> <p> <math>\frac{1}{5}</math> واحد و <math>\frac{1}{6}</math> واحد  <math>\frac{1}{5}</math> واحد و <math>\frac{1}{6}</math> واحد         </p>	<p> <math>\frac{2}{3}</math> واحد و <math>\frac{1}{3}</math> واحد   <math>\frac{2}{3}</math> واحد و <math>\frac{1}{3}</math> واحد         </p> <p> <math>\frac{6}{6}</math> واحد و <math>\frac{6}{6}</math> واحد  </p>	5
		<p>برای شکل زیر ۳ کسر مساوی بنویسید</p>	6
		<p>روی محور نشان دهید</p> <p> <math>\frac{2}{3}</math> واحد بعد از عدد ۱  <math>\frac{1}{5}</math> واحد مانده به عدد ۳         </p>	7
	<p>نیکی یک مستطیل در دفتر خود کشید و نیمی از آن را قرمز کرد و نیم دیگر آن را به ۳ قسمت مساوی تقسیم کرد. ۲ قسمت آن را آبی کرد. با رسم شکل بگو</p> <p>..... قسمت از ..... قسمت را آبی کرده است.</p> <p>..... قسمت از ..... قسمت را قرمز کرده است.</p> <p>..... قسمت از ..... قسمت را رنگ نکرده است.</p>	<p>برای جمع و تفریق زیر شکل مناسب بکشید.</p>	8
<p><math>1252+2314=</math></p>	<p><math>4375-2153=</math></p>		9
	<p>عدد داخل دایره به کدام عدد نزدیک تر است؟ دور آن عدد خط بکشید.</p> <p>۲۰۰۰  ۳۰۰۰</p>	<p>۴۰۰۰  ۵۰۰۰</p>	10

<p>۳۲۵ سانتی متر یعنی .....متر و .....سانتی متر</p> <p>۴۲۵۰ گرم یعنی .....کیلوگرم و .....گرم</p> <p>۲۵ میلی متری یعنی .....سانتی متر و .....میلی متر</p> <p>۳ کیلومتر یعنی .....متر</p> <p>۱۰۰۰ ریال یعنی .....تومان</p>	<p>11</p>
<p>همه ی عددهای سه رقمی را بنویسید که رقم صدگان آنها ۳ یا ۶ و رقم دهگان آنها ۲ یا ۴ و رقم یکان آن ها ۱ یا ۵ باشد.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>	<p>12</p>
<div style="display: flex; align-items: center;">  <p>-تعداد زاویه های راست شکل مقابل را بنویسید . -برای مشخص کردن زاویه ی راست از وسیله ای به نام .....استفاده می کنیم.</p> </div>	<p>13</p>
<p>با توجه به عددی که فلش نشان می دهد جاهای خالی را 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>	<p>14</p>
<p>دایره ای به شعاع ۲ سانتی متر رسم کرده و مرکز آن را مشخص کنید و اندازه ی قطر آن را بنویسید.</p>	<p>15</p>

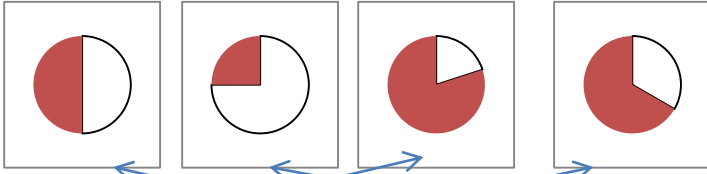


اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران  
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران  
 دبستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد الغدیر  
**کلید** سؤالات ارزشیابی ترم اول سال تمصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

نام درس : ریاضی  
 نام دبیر: خانم نوشین نصری  
 تاریخ امتحان: ۱۶ / ۱۰ / ۱۴۰۲  
 ساعت امتحان : ۹:۰۰  
 مدت امتحان : ۹۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	زهره ۴ بسته ۳ تایی آب نبات زرد و ۵ بسته ۳ تایی آب نبات سبز در ظرف گذاشته بود . چند آب نبات در ظرف وجود دارد؟  $(\dots 4 \dots \times \dots 3 \dots) + (\dots 5 \dots \times \dots 3 \dots) = \dots 12 \dots + \dots 15 \dots = 27$	
۲	هر شکل را با دو نوع دسته بندی شمارش کنید و ضرب آن را بنویسید .    $\dots 4 \dots \times \dots 5 \dots = \dots 20 \dots$ $\dots 5 \dots \times \dots 4 \dots = \dots 20 \dots$	
۳	حاصل ضرب های زیر را با روش های خواسته شده بدست آورید. با رسم شکل $5 \times 2 =$ با نوشتن جمع $2 \times 5 = 5 + 5 = 10$ با شمارش سه تا سه تا $6 \times 3 = 3, 6, 9, 12, 15, 18$ با رسم مستطیل $2 \times 3 = 6$ با رسم محور $2 \times 7 =$  	

هر شکل را به نام آن وصل کنید و کسر آن را بنویسید.



ربع  $\frac{1}{4}$  نیم  $\frac{1}{2}$  ثلث  $\frac{1}{3}$  خمس  $\frac{1}{5}$

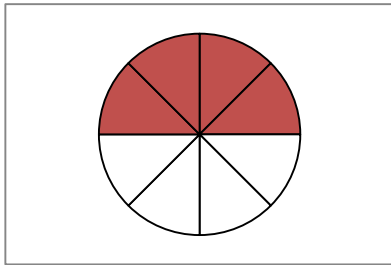
۴

مقایسه کنید

$\frac{2}{6} < \frac{2}{5}$        $2 \text{ واحد} > \frac{1}{3} \text{ واحد}$   
 $\frac{1}{2} < \text{ثلث}$        $1 = \frac{6}{6}$

۵

برای شکل زیر ۳ کسر مساوی بنویسید



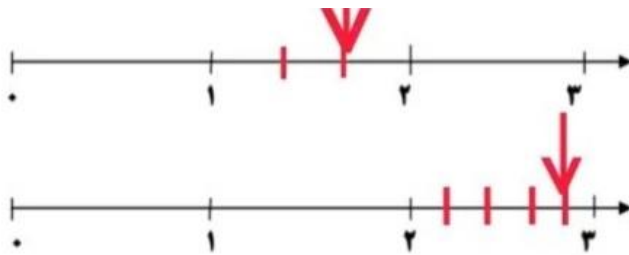
$\frac{1}{2}$

$\frac{2}{4}$

$\frac{4}{8}$

۶

روی محور نشان دهید



$\frac{2}{3}$  واحد بعد از عدد ۱  
 $\frac{1}{5}$  واحد مانده به عدد ۳

۷

نیکی یک مستطیل در دفتر خود کشید و نیمی از آن را قرمز کرد و نیم دیگر آن را به ۳ قسمت مساوی تقسیم کرد و ۲ قسمت آن را آبی کرد. با رسم شکل بگو

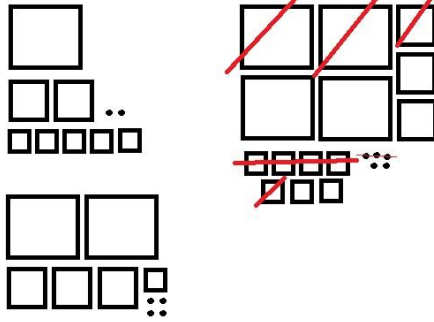
- ۱..... قسمت از ۶..... قسمت را رنگ نکرده است.  
 ۲..... قسمت از ۶..... قسمت را آبی کرده است.  
 ۳..... قسمت از ۶..... قسمت را قرمز کرده است.

۸

برای جمع و تفریق زیر شکل مناسب بکشید.

1252+2314= 3566

4375-2153= 2222



۹

عدد داخل دایره به کدام عدد نزدیک تر است؟ دور آن عدد خط بکش.

۲۰۰۰    ۲۰۷۲    ۳۰۰۰

۴۰۰۰    ۴۷۳۰    ۵۰۰۰

۱۰

۲۲۵ سانتی متر یعنی .....3.....متر و .....25.....سانتی متر

۴۲۵۰ گرم یعنی .....4.....کیلوگرم و .....250.....گرم

۲۵ میلی متر یعنی .....2.....سانتی متر و .....5.....میلی متر

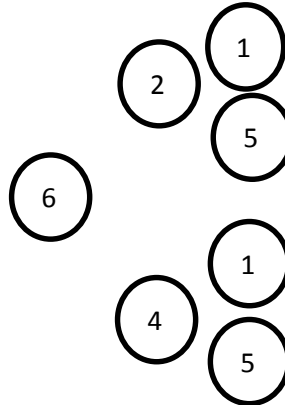
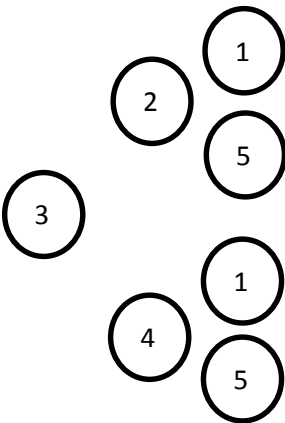
۳ کیلومتر یعنی .....3000.....متر

۱۰۰۰ ریال یعنی .....100.....تومان

۱۱

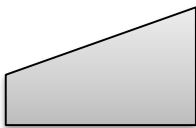
همه ی عددهای سه رقمی را بنویسید که رقم صدگان آنها ۳ یا ۶ و رقم دهگان آنها ۲ یا ۴ و رقم یکان آن ها ۱ یا ۵

باشد. 321-325-341-345-621-625-641-645



۱۲

-تعداد زاویه های راست شکل مقابل را بنویسید. 2.



-برای مشخص کردن زاویه ی راست از وسیله ای به نام گونیا استفاده می کنیم.

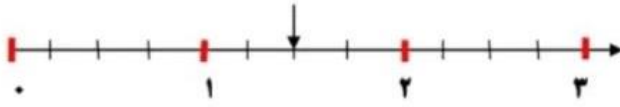
۱۳

با توجه به عددی که فلش نشان می دهد جاهای خالی را کامل کنید.

۸- با توجه به جایی که فلش نشان می دهد جاهای خالی را کامل کن.



..... واحد و ..... واحد ..... واحد



..... واحد و ..... واحد ..... واحد

۱۴

دایره ای به شعاع ۲ سانتی متر رسم کرده و مرکز آن را مشخص کنید و اندازه ی قطر آن را بنویسید.

۱۵



قطر = ۴ سانتی متر