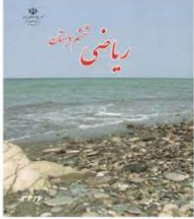






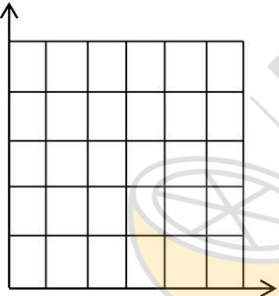
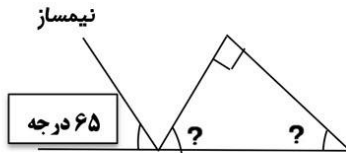


تاریخ امتحان : / / مدت امتحان : ۸۰ دقیقه طراحان : یحییایی - داووپناه	<b>به نام خداوند جان و خرد</b> دبستان دخترانه شاهد شهرستان سمنان ریاضی پایه ششم اردیبهشت ۱۴۰۰	نام : نام خانوادگی : نام پدر : شماره دانش آموز :
درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.		
صفحه ۱ <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح	الف) فاصله ی دونقطه ، طول کوتاهترین پاره خطی است که دونقطه را به هم وصل می کند. ب) جمع هر دو عدد زوج ، عددی فرد می شود.	۱
به جای نقطه چین کلمه یا عدد مناسب قرار دهید.		
	الف) اگر مساحت زمینی ۱۰۰۰ متر مربع باشد ، مساحت آن ..... است. ب) هرگاه حاصل ضرب دو عدد برابر ۱ باشد ، آن دو عدد را ..... یکدیگر می نامند. گزینه صحیح را انتخاب کرده و علامت ( × ) بزنید.	۲
گزینه صحیح را انتخاب کرده و علامت ( × ) بزنید.		
شکل ۱  شکل ۲  شکل ۳  شکل ۴ 	الف) پاسخ تقسیم $3 = 0.9 \div 0.3$ برابر با کدام گزینه زیر می باشد. <input type="checkbox"/> ۳ (۱) <input type="checkbox"/> ۰/۳ (۲) <input type="checkbox"/> ۰/۰۳ (۳) <input type="checkbox"/> ۰ (۴) ب) شکل <b>چهل و پنجم</b> از الگو ، کدام گزینه است؟ <input type="checkbox"/> ۴۵ (۱) <input type="checkbox"/> ۸۹ (۲) <input type="checkbox"/> ۱۰۷ (۳) <input type="checkbox"/> ۱۲۷ (۴) ج) شکل روبرو چند خط تقارن دارد؟ <input type="checkbox"/> ۲ (۱) <input type="checkbox"/> ۴ (۲) <input type="checkbox"/> بی نهایت (۳) <input type="checkbox"/> خط تقارن ندارد (۴) د) کدام یک از عبارات های زیر گسترده ی عدد $3/27$ می باشد. <input type="checkbox"/> $3 - 0.2 - 0.7$ (۱) <input type="checkbox"/> $3 - 2 - 7$ (۲) <input type="checkbox"/> $0.3 - 0.2 - 0.7$ (۳) <input type="checkbox"/> $3 - 0.2 - 0.7$ (۴)	۳
$2\frac{1}{3} + 1\frac{1}{3} =$ 	با کمک محور پاسخ جمع را بدست آورید.	۴
مقایسه کنید و علامت ( > = < ) قرار دهید.		
$12/7$ <input type="checkbox"/> $12/07$	$1478960$ <input type="checkbox"/> $1478906$	$0/7$ <input type="checkbox"/> $0/70$ $-48$ <input type="checkbox"/> $-41$

<p>صفحه ۲</p> <p>تقسیم را بارسم شکل انجام داده سپس معکوس آن را بنویسید.</p> $\frac{2}{5} \div \frac{1}{3} =$	<p>۶</p> 												
<p>۷</p> <p>حاصل عبارات زیر را به ساده ترین صورت بدست آورید.</p> $\frac{1}{4} \times 8 \frac{4}{9} =$ $8 \frac{3}{4} - 2 \frac{5}{12} =$	<p>۷</p>												
<p>۸</p> <p>تقسیم زیر را تادو رقم اعشار انجام دهید.</p> $47/57 \overline{) 7/2}$ <p>۹- محاسبه رابارعايت ترتيب انجام عملیات انجام دهید.</p> $4/5 \div 1/5 + 1/2 \times 3 =$	<p>۸</p>												
<p>۱۰</p> <p>مختصات رأس های یک شکل به صورت <math>[\frac{4}{2}]</math> <math>[\frac{2}{5}]</math> <math>[\frac{3}{2}]</math> است.</p>  <p>الف) شکل را روی محور مختصات رسم کنید.</p> <p>ب) مساحت آن را محاسبه کنید.</p>	<p>۱۰</p>												
<p>۱۱</p> <p>با توجه به جدول تناسب، جاهای خالی را کامل کن.</p> <table border="1" data-bbox="592 1459 889 1570"> <tr> <td>متر</td> <td>۱</td> <td>۴/۲۸۱</td> </tr> <tr> <td>سانتی متر</td> <td>۱۰۰</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="966 1459 1237 1570"> <tr> <td>متر</td> <td>۱</td> <td>۲۰۰</td> </tr> <tr> <td>کیلومتر</td> <td>۰/۰۰۱</td> <td></td> </tr> </table>	متر	۱	۴/۲۸۱	سانتی متر	۱۰۰		متر	۱	۲۰۰	کیلومتر	۰/۰۰۱		<p>۱۱</p>
متر	۱	۴/۲۸۱											
سانتی متر	۱۰۰												
متر	۱	۲۰۰											
کیلومتر	۰/۰۰۱												
<p>۱۲</p> <p>جدول زیر را کامل کنید.</p> <table border="1" data-bbox="389 1690 1214 1848"> <thead> <tr> <th>عدد</th> <th>تقریب</th> <th>قطع کردن</th> <th>گرد کردن</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۴۸/۵۲۹</td> <td>کمتر از ۰/۰۱</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۷۰۹/۶</td> <td>کمتر از ۱</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	عدد	تقریب	قطع کردن	گرد کردن	۴۸/۵۲۹	کمتر از ۰/۰۱			۷۰۹/۶	کمتر از ۱			<p>۱۲</p>
عدد	تقریب	قطع کردن	گرد کردن										
۴۸/۵۲۹	کمتر از ۰/۰۱												
۷۰۹/۶	کمتر از ۱												

۱۳ علی با  $\frac{2}{5}$  پول خود دو کتاب و با  $\frac{2}{3}$  باقی مانده ی پولش ۴ دفتر خرید. اگر باقی مانده پول او ۲۰۰۰ تومان باشد، قیمت یک دفتر را حساب کنید. (بارسم شکل)

۱۴ در شکل مقابل اندازه ی زاویه های خواسته شده را پیدا کنید.



۱۵ قیمت یک گوشی تلفن همراه ۲۵۰۰۰۰ تومان است. به این گوشی ۹٪ مالیات (قبل از تخفیف) تعلق می گیرد. اگر این گوشی با ۱۰٪ تخفیف فروخته شود، برای خرید چند تومان باید پرداخت کرد؟

۱۶ در چه مواردی مقدار تقریبی یک عدد باروش های قطع کردن و گرد کردن یکی می شود؟

۱۷ زمینی است به طول  $\frac{8}{5}$  و عرض  $\frac{6}{4}$  محیط این زمین را بدست آورید.

۱۸ حجم شکل زیر چند سانتی متر مکعب است؟

طول =  $\frac{1}{7}$  دسی متر عرض = ۶۴ میلی متر ارتفاع = ۵۸ میلی متر



باز خورد

خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیشتر

موفق و پیروز باشید