

به نام خداوند جان و خرد دبستان دخترانه شاهد شهرستان سمنان ریاضی پایه ششم اردیبهشت ۱۴۰۰	نام : نام خانوادگی : نام پدر : شماره دانش آموز :	تاریخ امتحان : / / مدت امتحان : ۸۰ دقیقه طراحان : یحییایی - داووپناه
-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.

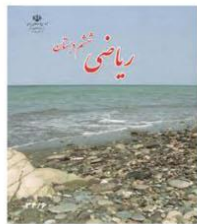
۱ الف) فاصله ی دونقطه ، طول کوتاهترین پاره خطی است که دونقطه را به هم وصل می کند. صحیح غلط

ب) جمع هر دو عدد زوج ، عددی فرد می شود. صحیح غلط

به جای نقطه چین کلمه یا عدد مناسب قرار دهید.

۲ 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 (x) بزنید.

الف) پاسخ تقسیم $3 = 0.9 \div 0.3$ برابر با کدام گزینه زیر می باشد.

۳ (۱) ۰/۳ (۲) ۰/۰۳ (۳) ۰ (۴)

ب) شکل **چهل و پنجم** از الگو، کدام گزینه است؟

۳

شکل ۱ شکل ۲ شکل ۳ شکل ۴

۴۵ (۱) ۸۹ (۲) ۱۰۷ (۳) ۱۲۷ (۴)

ج) شکل روبرو چند خط تقارن دارد؟

۲ (۱) ۴ (۲) بی نهایت (۳) خط تقارن ندارد (۴)

د) کدام یک از عبارات های زیر گسترده ی عدد $3/27$ می باشد.


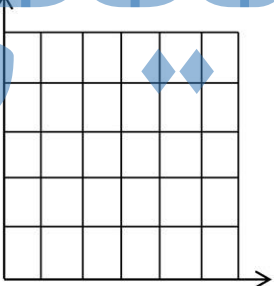
$3 - 0.2 - 0.07$ (۱) $3 - 2 - 7$ (۲) $0.3 - 0.2 - 0.07$ (۳) $3 - 0.2 - 0.07$ (۴)

۴ با کمک محور پاسخ جمع را بدست آورید.

$2\frac{1}{3} + 1\frac{1}{3} =$

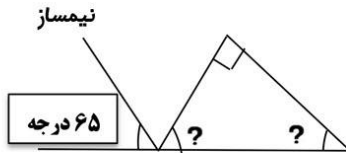
۵ مقایسه کنید و علامت (> = <) قرار دهید.

$12/7$ $12/07$ 1478960 1478906 $0/7$ $0/70$ -48 -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> $\frac{1}{4} \times 8 \frac{4}{9} =$ $8 \frac{2}{4} - 2 \frac{5}{12} =$	<p>۷</p>												
<p>۹- محاسبه رابارعايت ترتيب انجام عمليات انجام دهید.</p> $4/5 \div 1/5 + 1/2 \times 3 =$	<p>۸</p> <p>تقسیم زیر را تادو رقم اعشار انجام دهید.</p> $47/57 \overline{) 7/2}$												
	<p>۱۰</p> <p>مختصات رأس های یک شکل به صورت $[\frac{4}{2}]$ $[\frac{2}{5}]$ $[\frac{3}{2}]$ است.</p> <p>الف) شکل را روی محور مختصات رسم کنید.</p> <p>ب) مساحت آن را محاسبه کنید.</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> <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> <p>جدول زیر را کامل کنید.</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



موفق و پیروز باشید

نیاز به تلاش بیشتر	قابل قبول	خوب	خیلی خوب

باز خورد