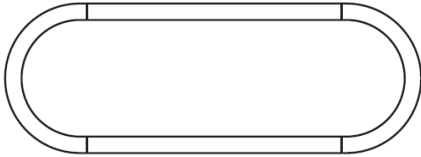
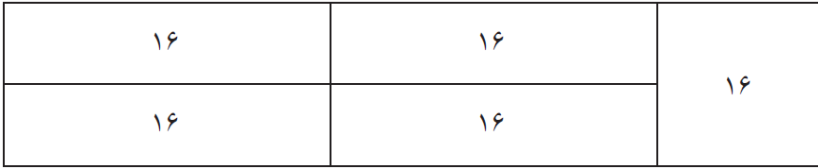
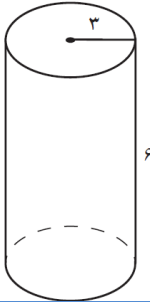
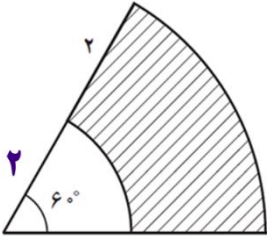
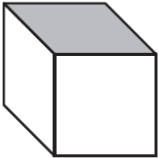
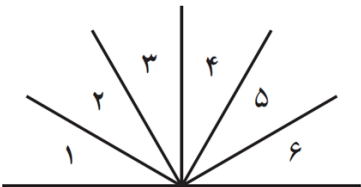
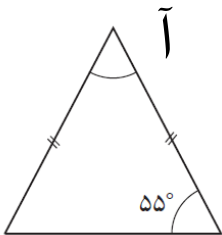
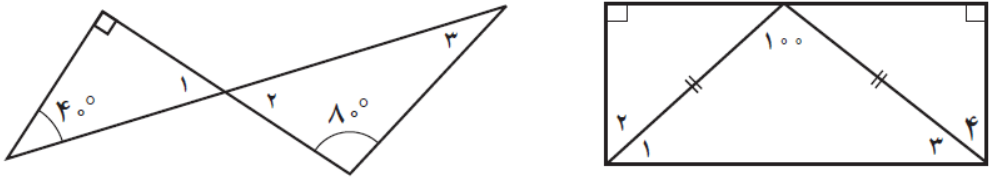
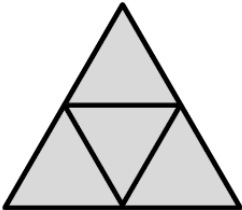


نام :	تاریخ آزمون: / / ۱۳۹	به نام خالق زیبایی ها آموزش و پرورش استان ..... مدیریت آموزش و پرورش ..... <b>ریاضی ششم</b> <b>(اندازه گیری)</b>
نام خانوادگی :	زمان آزمون: دقیقه	
کلاس:	نتیجه آزمون:	
نام دبیر: علی نادری	<b>آزمون شماره ۵ (فصل پنجم)</b>	

ردیف	(فصل پنجم)
۱	<p>یک مسیر مسابقه از دو جاده ۱۰۰ متری صاف و دو جاده ۳۰ متری منحنی طبق شکل تشکیل شده است. طول این مسیر مسابقه چند متر است.</p> 
۲	<p>برای اندازه گیری موارد زیر کدام واحد سطح مناسب تر است؟</p> <p>الف) مساحت یک اتاق .....          ب) مساحت جلد یک کتاب .....          ج) مساحت یک دکمه پیراهن .....          د) مساحت یک کشور .....</p>
۳	<p>برای ساخت آکواریومی به ابعاد ۳ و ۲ و ۱ متر چند متر مربع شیشه لازم است؟</p>
۴	<p>برای اندازه گیری اجسام زیر کدام واحد حجم مناسب تر است؟</p> <p>الف) حجم اتاق          ب) حجم کتاب ریاضی</p>
۵	<p>در شکل زیر مساحت هر شکل داخل آن نوشته شده است. طول و عرض مستطیل بزرگ چقدر است؟</p> 
۶	<p>منبع آبی به شکل استوانه داریم، می خواهیم بدنه خارجی و سقف آن را رنگ کاری کنیم. در صورتی که شعاع قاعده منبع ۳ متر باشد و ارتفاع آن ۶ متر باشد، مساحت سطح رنگ شده چقدر است؟</p> 
۷	<p>اگر حجم مکعبی ۱۲۵ سانتی متر مکعب باشد برای کادو کردن این مکعب حداقل چقدر کاغذ نیاز داریم؟</p>

۸	<p>مساحت قسمت رنگی شکل زیر را به دست آورید.</p> 
۹	<p>اگر مساحت مربع رنگ شده ۱۶ متر مربع باشد، حجم مکعب چند لیتر است؟</p> 
۱۰	<p>ابعاد جعبه ای ۳۰ و ۵۰ و ۷۰ سانتی متر است. حداکثر چند بسته مکعب مستطیل به ابعاد ۳، ۲ و ۷ سانتی متر می توان در آن جای داد؟</p>
۱۱	<p>کدام جمله زیر غلط است؟          الف) دو زاویه متقابل به رأس باهم برابرند.          ب) اگر طول اضلاع یک زاویه ۳ برابر شود اندازه آن زاویه هم ۳ برابر می شود.          ج) زاویه نیم صفحه به معنی ۱۸۰ درجه و زاویه تمام صفحه به معنی ۳۶۰ درجه می باشد.          د) <math>\frac{1}{180}</math> زاویه نیم صفحه، درجه نام دارد.</p>
۱۲	<p>نسبت سه زاویه مثلثی مثل ۱ و ۲ و ۳ می باشد، بزرگ ترین زاویه آن چند درجه است؟</p>
۱۳	<p>در شکل زیر <math>\hat{1} = \hat{2} = \hat{3} = \hat{4} = \hat{5} = \hat{6}</math> می باشد چند زاویه قائمه وجود دارد.</p> 
۱۴	<p>در مثلث روبه رو اندازه زاویه آ چقدر است.</p> 

<p>۱۵</p>	<p>در شکل های زیر اندازه زاویه خواسته شده را بنویسید.</p>  <p><math>\hat{1}=?</math>    <math>\hat{2}=?</math>    <math>\hat{3}=?</math>                      <math>\hat{1}=?</math>    <math>\hat{2}=?</math>    <math>\hat{3}=?</math>    <math>\hat{4}=?</math></p>
<p>۱۶</p>	<p>الف) در هر مثلث قائم الزاویه دو زاویه تند ..... یکدیگرند. ب) مکمل زاویه ۳۷ درجه برابر ..... درجه می باشد.</p>
<p>۱۷</p>	<p>الف) دو کیلومترمربع چند هکتار است؟ ب) سه مترمکعب چند لیتر است؟ ج) خطی که از وسط پاره خط عبور کند و بر آن عمود باشد چه نام دارد؟ د) نسبت متمم زاویه ای به مکمل آن <math>\frac{1}{10}</math> است این زاویه چند درجه است؟</p>
<p>۱۸</p>	<p>یک مخروط از بالا به شکل ..... دیده می شود. ۳۵۰۰ کیلوگرم، ..... تن است. ۷۴۰۰ سانتی مترمربع، ..... مترمربع است. یک استوانه از روبرو به شکل ..... دیده می شود.</p>
<p>۱۹</p>	<p>شکل مقابل گسترده چه حجمی را نشان می دهد؟</p> 
<p>۲۰</p>	<p>روش پیدا کردن فاصله یک نقطه از خط را بنویسید.</p>

پاسخ در مجموعه آموزشی ریاضی ششم قسمت " خود را بیازمایید " آزمون فصل مجموعه کامل آموزشی ریاضی ششم ، شامل

اسلاید های کل کتاب ، همچنین توضیحات کامل دروس و تمرین ها و مرور فصل ها همراه با انیمیشن های زیبا می باشد .