

# نوین گام

## مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور

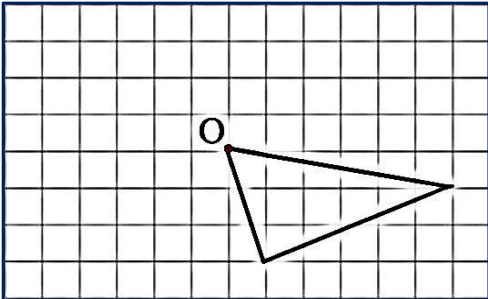
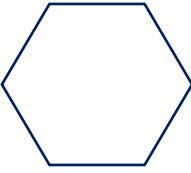


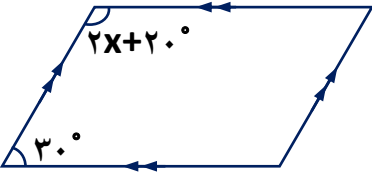
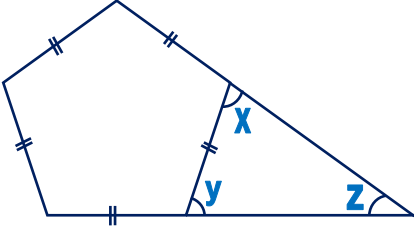
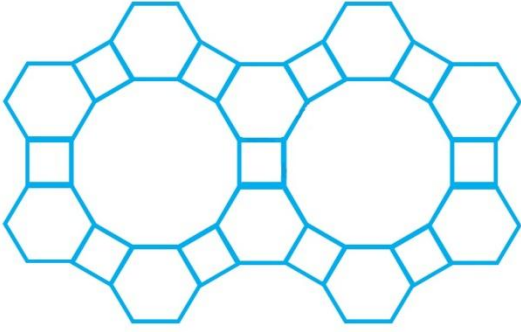

ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری



<h1>به نام خدا</h1>		نام :
		نام خانوادگی :
		کلاس :
		پایه : هشتم
آزمون ریاضی فصل ۳		
مدت آزمون : ۶۰ دقیقه		

بارم	ردیف	هر کس به من کلمه ای بیاموزد ، مرا یک عمر بنده خود ساخته است . امام علی (ع)
۱	۱	<p>عبارت درست را با ✓ و عبارت نادرست را با X مشخص نمایید .</p> <p>○ الف) مربع یک چهارضلعی منتظم است .</p> <p>○ ب) متوازی الاضلاع دارای دو محور تقارن است .</p> <p>○ ج) بعضی از چندضلعی های مقعر منتظم هستند .</p> <p>○ د) دوزنقه متساوی الساقین ، مرکز تقارن ندارد .</p>
۱	۲	<p>پاسخ صحیح را از داخل پرانتز انتخاب کرده و در جای خالی بنویسید .</p> <p>الف) ..... ضلعی منتظم مرکز تقارن ندارد . ( ۱۷ - ۱۶ )</p> <p>ب) چهارضلعی که چهار ضلع برابر داشته باشد ، ..... است . ( مربع - لوزی )</p> <p>ج) دو خط عمود بر یک خط ، ..... ( باهم موازی اند - بر هم عمودند )</p> <p>د) اندازه زاویه های خارجی هر مثلث متساوی الاضلاع ، ..... است . ( <math>۶۰^{\circ}</math> - <math>۱۲۰^{\circ}</math> )</p>
۲	۳	<p>جملات زیر را با کلمه یا عدد مناسب کامل کنید .</p> <p>الف) چهارضلعی که فقط دو ضلع موازی داشته باشد ، ..... نام دارد .</p> <p>ب) به هر خط شکسته بسته ..... گفته می شود .</p> <p>ج) مجموع زاویه های خارجی هر <math>n</math> ضلعی ، ..... است .</p> <p>د) شکلی که <math>۱۸۰^{\circ}</math> حول نقطه ای درون آن ، دوران دهیم و بر خودش منطبق شود ، ..... دارد .</p>
۱/۵	۴	<p>الف) شکل زیر را طوری کامل کنید که نقطه O مرکز تقارن باشد .</p> <p>ب) محورهای تقارن شکل زیر را رسم کنید .</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>

<p>۰/۷۵</p>	<p>مقدار <math>x</math> را در شکل زیر پیدا کنید .</p> 	<p>۵</p>
<p>۱/۵</p>	<p>در شکل زیر اندازه زاویه های خواسته شده را پیدا کنید .</p> <p><math>x =</math></p> <p><math>y =</math></p> <p><math>z =</math></p> 	<p>۶</p>
<p>۰/۷۵</p>	<p>اندازه زاویه های داخلی یک ۱۸ ضلعی منتظم را به دست آورید .</p>	<p>۷</p>
<p>۱/۵</p>	<p>طرح زیر با استفاده از سه نوع کاشی منتظم طراحی شده است . اندازه زاویه های داخلی آن را محاسبه کنید .</p> 	<p>۸</p>
<p>۱۰</p>	<p>ریاضیات روح را صفا می بخشد و ذهن را برای درک حقیقت آماده می کند .</p> <p>اقلاطون</p> 	<p>جمع بارم</p>

# نوین گام

## مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری

