
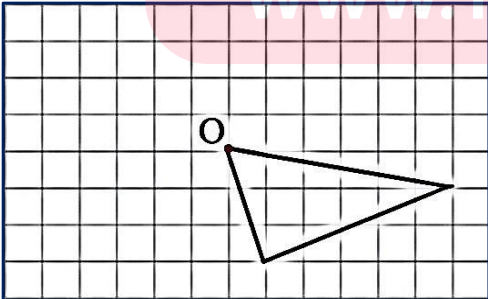

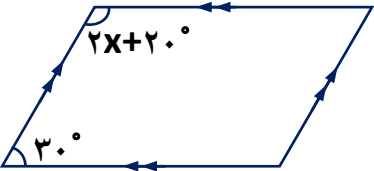
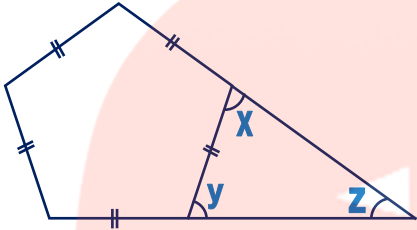
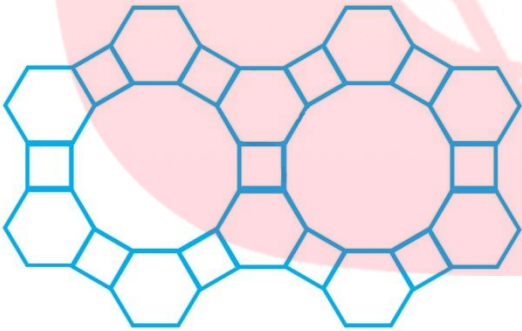


		به نام خدا		
آزمون ریاضی فصل ۳			نام :	
مدت آزمون : ۶۰ دقیقه			نام خانوادگی :	
			کلاس :	
			پایه : هشتم	

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 \checkmark و عبارت نادرست را با \times مشخص نمایید .</p> <p><input type="radio"/> الف) مربع یک چهارضلعی منتظم است .</p> <p><input type="radio"/> ب) متوازی الاضلاع دارای دو محور تقارن است .</p> <p><input type="radio"/> ج) بعضی از چندضلعی های مقعر منتظم هستند .</p> <p><input type="radio"/> 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 . ($۶۰^\circ - ۱۲۰^\circ$)</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 n ضلعی ، است .</p> <p>د) شکلی که ۱۸۰° 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>

۰/۷۵	<p>مقدار x را در شکل زیر پیدا کنید .</p> 	۵
۱/۵	<p>در شکل زیر اندازه زاویه های خواسته شده را پیدا کنید .</p>  <p> $x =$ $y =$ $z =$ </p>	۶
۰/۷۵	<p>اندازه زاویه های داخلی یک ۱۸ ضلعی منتظم را به دست آورید .</p>	۷
۱/۵	<p>طرح زیر با استفاده از سه نوع کاشی منتظم طراحی شده است . اندازه زاویه های داخلی آن را محاسبه کنید .</p> 	۸
	<p>ریاضیات روح را صفا می بخشند و ذهن را برای درک حقیقت آماده می کند .</p> <p>اقلاتون</p> <p>گروه آموزشی عصر</p> <p>www.my-dars.ir</p> <p>موفق باشید</p>	
۱۰	جمع بارم	