

شماره صفحه: 1		بسمه تعالی		تعداد صفحات: 2	
نام خانوادگی:		وزارت آموزش و پرورش		نام درس: ریاضی	
نام کلاس:		سازمان آموزش و پرورش شهرستان های استان تهران		تاریخ آزمون: ۹۵/۱۰/۱۸	
پایه: هفتم		مدیریت آموزش و پرورش ورامین		مدت امتحان: ۷۰ دقیقه	
شماره دانش آموزی:		دبیرستان شاهد منتظرین (دوره اول)		نام دبیر: آقای زمانی	
ردیف					
۲	۱	<p>عبارات درست را با نماد \checkmark و نادرست را با \times مشخص کنید.</p> <p>الف - مکمل زاویه 35° درجه برابر با 145° درجه است</p> <p>ب - حاصل عبارت $7 \times 7 + 7 - 7$ برابر 42 است</p> <p>ج - لوزی یک چهار ضلعی منتظم است</p> <p>د - جمله n ام الگوی عددی ... و $\frac{1}{9}$ و $\frac{1}{6}$ و $\frac{1}{3}$ برابر $\frac{1}{3n}$ است</p>			
۲	۲	<p>در جای خالی عدد یا کلمه مناسب قرار دهید.</p> <p>الف - مجموع دو زاویه متقابل به راس برابر 78° درجه است اندازه هر کدام درجه است</p> <p>ب - اگر روی یک خط راست هفت نقطه بگذاریم تا نیم خط بوجود می آید</p> <p>ج - چند ضلعی که هیچ زاویه بزرگتر از 180° درجه نداشته باشد نام دارد</p> <p>د - دو زاویه متمم یکدیگرند یکی از زاویه ها 4° برابر دیگری است . اندازه زاویه کوچکتر برابر است</p>			
۱	۳	<p>تویی را از ارتفاع 26 متری سطح زمین رها میکنیم توپ هر بار که به زمین می خورد نصف ارتفاع قبلی بالا می آید تا لحظه ای که توپ بر ای بار سوم با زمین برخورد می کند توپ چه مسافتی را طی کرده است؟</p>			
۲	۴	<p>دمای هوای ورامین 6° درجه بالای صفر و دمای هوای تهران 8° درجه سردتر از ورامین است دمای هوای تهران چقدر است و سپس میانگین دمای هوای ورامین و تهران را بدست آورید .</p>			
۲	۵	<p>حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.</p> <p>الف) $((-8) + 2) \times (-9 - 2) =$</p> <p>ب) $(-4 - 6) - (-15 + 7) =$</p>			
۱	۶	<p>متناظر با محور زیر یک ضرب بنویسید .</p>			

	پیروز و سربلند باشید	

