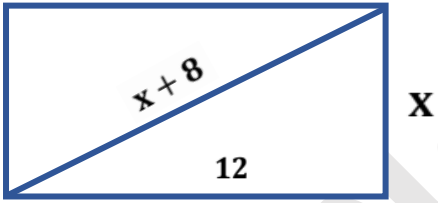
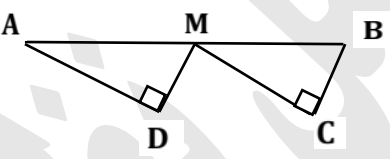
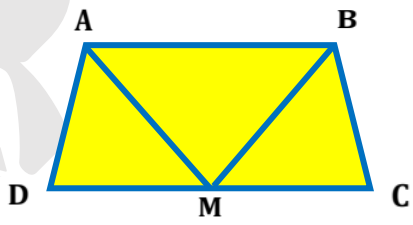


اداره آموزش و پرورش شهرستان مسجدسلیمان	آموزشگاه	نمره	مهر آموزشگاه
سوالات ارزشیابی نوبت:	درس: ریاضیات	پایه: هشتم	رشته:
شامل ۶ سوال در ۱ صفحه	تاریخ آزمون: بهمن ۹۹	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	
نام	نام خانوادگی	شماره کلاس	شماره صندلی
			طراح سوال
			اسماعیل نظرپور
ردیف	سوالات		
بارم			

۱	<p>جاهای خالی را با عبارت مناسب تکمیل کنید.</p> <p>الف: اگر وتر و یک ضلع قائمه یک مثلث قائم الزویه ۱۳ و ۱۲ باشند ، ضلع دیگر قائمه است .</p> <p>ب: دو شکل که همنهشت باشند بر یکدیگر می شوند.</p> <p>ج: هر نقطه روی نیمساز یک زاویه از آن به یک فاصله است.</p> <p>د: هر نقطه روی عمود منصف یک از دو سر آن به یک فاصله است.</p>
۲	<p>قطر مستطیل روبرو را محاسبه کنید.</p> 
۳	<p>M وسط AB و $AD \parallel CM$ است ، دلیل هم نهشتی دو مثلث را بیابید.</p> 
۴	<p>$ABCD$ دوزنقه متساوی الساقین است و M وسط CD می باشد.</p> <p>حالت و دلیل هم نهشتی دو مثلث ADM و BCM را بنویسید.</p> 
۵	<p>اندازه ضلع یک لوزی $25m$ و قطر کوچک آن $30m$ است ، قطر بزرگ آن را محاسبه کنید .</p>
۶	<p>ثابت کنید در هر مستطیل قطرها باهم مساوی اند. (از حالت های همنهشتی کمک بگیرید)</p>
	<p>عمل کردن بلندتر از کلمات حرف میزنند</p>