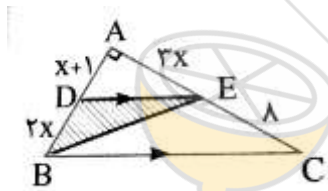


مهرآموزشگاه	ساعات امتحان:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان دزفول	سوالات درس: هندسه
	مورخ: ۲۷/۱۴۰۰/۰۲	دبیرستان دخترانه غیردولتی حجاب	پایه: دهم
	مدت امتحان: ۸۰	سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰	رشته: ریاضی
	شماره کارت:		نام و نام خانوادگی:
بارم	سوالات		ردیف
۱,۵	ثابت کنید سه نیمساز زوایای داخلی هر مثلث هم رسند.		۱
۱,۵	ثابت کنید اگر در مثلثی دو زاویه نابرابر باشند، ضلع روبرو به زاویه ی بزرگ تر از ضلع روبرو به زاویه ی کوچک تر، بزرگ تر است.		۲
۱	اگر $\frac{2x-y}{x-3y} = \frac{1}{2}$ آن گاه $\frac{x}{y}$ را محاسبه کنید.		۳
2	 <p>در شکل مقابل مساحت BDE را بیابید</p>		۴
۲	اگر اندازه ارتفاع یک مثلث متساوی اضلاع برابر ۳ باشد، آنگاه مساحت این مثلث را بیابید		۵

۲	مساحت یک چند ضلعی شبکه ای ۹ است. اگر تعداد نقاط مرزی آن ۳ برابر تعداد نقاط درونی اش باشد، تعداد نقاط مرزی و درونی آن را بیابید.	۶
۱	آیا اگر خطی بر یکی از خطوط صفحه ای عمود باشد، می توانیم بگوئیم آن خط بر آن صفحه عمود است	۷
۲۰	موفق و پیروز باشید/ صحرائی	جمع نمرات



limoonad  
Education For All