به نام خدا	
لاش ریاضی هفتم تهیه و تنظیم ، مسعود مقرب	٤ï
ا حرمتكل مقابل نام ياره خط ها و فيم خط ها و خط راست را بنويسيد · م	1
B	
ly ly	
	٢
المادرس شور؟ على المادرس شور؟	
الرياره خط AD بم سم قسمت مساوى تمسيم شده باشد،	٣
الف) رابطه های زور را کامل کنید. الف) رابطه های زور را کامل کنید.	
AD = AD $AD = CD$	
$(\overline{AB} + \overline{BD}) - \overline{CD} = \cdots$ $\overline{AD} - (\overline{BC} + \overline{CD}) = \cdots$	
$\overline{AD} - (\overline{AB} + \cdots) = \overline{CD}$	
ب) درجاهای خالی عدد مناسب قرار دهید . AB = \bigsize AD \bigsize AD = \bigsize CD \bigsize BC = \bigsize BD	
$\overline{AB} + \overline{BC} = \Box \overline{CD}$ \overline{AB} $\overline{AD} = \Box$ \overline{AB} $\overline{AD} + \overline{BD} = \Box$	
درمثلت مساوى الاضلاع ABc رابطه هاى زير را كامل كنيد.	7
$B = \Box BC$ $AB = \Box AC$	
اکر AB = TBC باشد، درجای خالی عدد مناسب قرار دهد.	۵
A B C $\overline{AC} = \square \overline{BC}$ $\overline{AB} = \square \overline{AC}$ $\overline{BC} = \square \overline{AB}$	
در مثلث ABc نقاط ۱۸ و ۱۸ وسط های اضلاع AB و AC می باشند. اخدازه ضلع BC راجم دست آورید.	4
Y ?	
الكتام : الروسط دوضلع مثلثي را بمهم وصل كنيم ، طول ياره خط ماصل نصف ضلع	
سوم آن مثلث خواهد بود .	

به نام خدا			
تهیه و تنظیم : مسعود مقرب	.	تلاش ریاضی هفتم	
$\overline{AB} > \overline{CD}$ $\Rightarrow \overline{AB} > \square$	$\overline{CD} = \overline{MN}$ $\Longrightarrow \overline{AB}$		
كنيم، باره خط حاصل جم	ریک مربع را به هم وصراً ع) لم قطر د) رابطه ای نرارد.	۱ کروسطهای دوضلع مجاو رابطهای با قطرمربع دارد؟ الف) مساوی باقطر ب) بل قطر	
اندم بئودسدم کې A Fem B 4cm C 1	ا کوام کزینیم را می توا عوص AB عصص	٩ با تقجم بم شكل مقابل بمجاى	
اردهم، ياره خطو	حط راست می در رد،	النا) ازدونقطیه الف) ازدونقطیه ب) ازیک نقطه ج) آگرروی یک خطراست نیم خط ایجادمی شود،	
سقابل بهرائس باشد، که ا کمل باشد .	یدکه با زاوی zôt ، لاکه با زاوی zôt ،	ا با توجه به مشکل مقابل: الف) اخدازه زاوی محای زیر عôt = منه محای زیر ب) نام زاویم ای را بنو بسی ج) نام زاویم ای را بنو بسی ح) را بطه زیر را کامل کنید	
نآنها رابم رست آوردر.	است. انرازه هربك ا	١٢ تفاضل دو زاويم ململ ١٣٠	
\$ 		۱۳ دوزاوی متمایل بمراس، متم	