تاریخ ارزشیابی: ۲/۱۱/۱۸ • ۱۴			جهوری اسلامی ایران	نام و نامخانوادگی:	
زمان پاسخگویی: ۴۰ دقیقه		اداره ی کل آموزش و پرورش •	ستان گناباد	متوسطه دوره دوم شاهد امام (ره) شهر	
۹ سوال در ۲ صفحه		خراسان رصنوی		پایه دهم	
٥/۵		ت؟	به اندازه $A^{\prime}B^{\prime}$ کدام اس	AB نسبت اندازهی پاره خط AB	m = A'B' و $cm = AB$ اگر
	/ 。 (7)	١	(g)	(ب) <u>۱۰</u>	۰/۲ (آ)
,				ست با (مخرجها صفر نیستند):	اگر $\dfrac{a+c}{b+d}$ محاصل $\dfrac{a+c}{b+d}$ برابر ا
	$rac{ab}{bc}$ (3)	$\frac{a-c}{b-d}$	(_e)	$\frac{ao}{cd}$ (ب)	$\frac{a-c}{d-b}$ (i)
١				ر ایدست آورید. $\frac{x+y}{y}$ را بدست آورید.	$(z \neq \circ), \frac{z}{\mathbf{F}} = \frac{y}{\mathbf{F}} = \frac{x}{\mathbf{F}}$ اگر
\	و این و و و این ترک	است، طول خام	طولهای این دو خام	~	۴ طول دو ضلع مثلثی ۸ و ۱۰ است و
	ا سوم این سنگ عدام است.	است. حول صع	ی خون کی این دو ختیم	حون صبع شوم آن واسطه ی شده	۱ کون دو کتام ستایی ۱۰ و ۱ است و
۲			آوريد.	نسبت $rac{DF}{DI}$ را بدست ۲ $AB=$	در شکل زیر $\frac{CD}{R} = \frac{7}{4}$ و AC
				I	A I
۲				X+y چقدر است؟	۶ در شکل مقابل MN BC، حاصل
				В	M Ty-1 N C
۲			در اس <i>ت</i> ؟	A متشابهاند. مقدار AD+AB چقا	V در شکل مقابل دو مثلث ABD و CB
				в	, c
1				D	در شکل زیر مقدار X را بدست آورید A را بدست آورید X مقدار X مق

ادگی:			
7	ور شکل مقابل $ABCD$ متوازی الاضلاع است. اگر AC $rac{1}{m{\gamma}}AC$ ، طول پاره خط BE چقدر است؟		
	$\begin{array}{c c} A & E \\ \hline \\ F \\ \hline \\ C \\ \end{array}$		