140	تاریخ ارزشیابی: مهر ۲		جمهوري اسلامي ايران		نام و نامخانوادگي:
زمان پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه			اداره ی کل آموزش و پرورش	متوسطه دوره اول شاهد خاكيور شهرستان گناباد	
۸ سوال در ۱ صفحه			خراسان رصنوی		پایه هفتم
	ر حاصل عبارت $y=-rac{1}{8}$ به ازای $y=-rac{1}{8}$ ، $x=rac{1}{8}$ بر حسب a کدام است؟				
	$\frac{19}{7}a + 1 $ (2)	$\frac{\gamma}{r}a - 1$	(5)	$\frac{19}{7}a + 1 \bigcirc (-)$	$\frac{rV}{r}a + V \bigcirc (\tilde{I})$
				ام است؟	حاصل عبارت $\frac{T(a-b)-T(a+b)}{-\frac{1}{T}(-T+I\circ b)}$ کد
	(د) ۲	7	(5)	(ب) 🔾	-1 (ĩ)
	۳ سن پدری پنج برابر سن پسرش است. هشت سال بعد سن پدر سه برابر سن پسر خواهد شد. سن فعلی پسر کدام است؟				
	(د) (۲	/ 0	(5)	(ب) ۸	۶ (آ)
				؟ كدام است $((a-1)$	مقدار a در تساوی $a^{-1}=1$ مقدار a
	(د) 🔾 ۱ و ۳ و ۴	۱ و ۲ و ۴	(5)	(ب) 🔾 ۱ و ۴	(Ĩ) 7 e 4
) برابر است با:	$(rac{1}{9})^{s-1}$ باشد مقدار $(a=1)^s$ باشد مقدار
	(۵) ۳۰۱۰	۰/٨١	(5)	(ب) ۹ °/۰	•/YY (Ĩ)
				یک از گزینههای زیر برابر است؟	حاصل $\frac{(\circ,\circ)^{-7}\times(\circ,\wedge)^{-5}}{*-7\times(\circ,\wedge)^{5}}$ با کدام
	(د) 🔘 ۹ ه ۵	1008			۵°۶ (آ)
	V اگر میانگین اعداد x_1,x_2,x_3,\dots,x_n برابر y باشد میانگین اعداد x_1,x_2,\dots,x_n کدام است؟				
	$rac{r}{y} + n $ (5)	$\Upsilon y + \frac{n+1}{\Upsilon}$	(₅)	$y + \frac{n(n+1)}{7} \bigcirc (-)$	$\Upsilon y + \frac{n}{\Upsilon} \bigcirc (\tilde{1})$
	٨ تعدادی باکتری در ظرفی شیشهای گذاشته شدهاند. یک ثانیه بعد هر باکتری به دو تا تقسیم میشود، یک ثانیه بعد از آن هر یک از باکتریهای حاصل هم به دو باکتری				
	تقسیم میشود و همین طور تا آخر. بعد از یک دقیقه ظرف پر میشود. چه وقت نصف ظرف پر شده است؟				
	(د) ۳۰،۰	۱:۳۰	(5)	(ب) ۵۹:۰	1:01 (Ĩ)