تاریخ ارزشیابی: شهریور ۲،۴۴	جهوری اسلامی ایران	نام و نامخانوادگی:
اریخ اررسیایی سهریور ۱ ۱۲ دقیقه زمان پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه	اداره ی کل آموزش و پرورش	م و قام کورونسی است. متوسطه دوره دوم شاهد امام (ره) شهرستان گناباد
المال در ۳ صفحه ۱۳ سوال در ۳ صفحه	خراسان ر ضوی	پایه هفتم
$(\bar{1}) - \mathbf{V}\mathbf{T} + (-\mathbf{\Lambda}\mathbf{T}) \times \mathbf{T} + \mathbf{V} - \mathbf{F}\mathbf{T} \times (-\mathbf{T}) =$		۱ عبارتهای زیر راحساب کنید.
(ب) $\frac{\frac{mr}{-r}}{\frac{-r}{r}}$		
		۲ در تصویر دهم چند چوب کبریت وجود دارد؟
		در شکل n ام چند چوب کبریت وجود دارد؟
	(1)	(Y) (Y)
		۳ معادلههای زیر را حل کنید:
$(\tilde{l}) \Lambda x - \Upsilon = \Upsilon \Upsilon$		
(ب) $\forall x = \mathcal{F}x - V$		
(i) r+r+r		۴ عبارتهای زیر را در صورت امکان به کمک توان ساده کنید
$(\cdot)  ( \cdot )  ( \cdot ) $		
	ىيد.)	۵ تساویهای زیر را کامل کنید.(به شکل عبارت توان دار بنویس
$(\tilde{1}) (x+y)(x+y) =$		
$(\varphi) \frac{y \times y \times y \times y \times y}{x \times x \times x} =$		
$x \times x \times x$		
		۶ با رعایت اولویتهای محاسباتی عبارتهای زیر را حساب ک
$  \qquad   \qquad   \qquad   \qquad   \qquad   \qquad   \qquad   \qquad   \qquad   \qquad$	ىيد.	م با رعایت اوبویتهای محسبانی عبارتهای ریز را حسب ت
\\\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \		
$(\cdot) \frac{1 \circ \div (\lambda - \mathcal{F}) + 9 \times 7}{7^{\alpha} + \alpha}$		

از ۳	نام و نامخانوادگی: صفحه ۳ از ۳				
			۱۳ ب.م.م. و ک.م.م. های زیر را حساب کنید.		
	(i) [\Y, \A]	(ب) [۲۵, ۲۵]	( <sub>E</sub> ) (70, 71)		
	(2) (V, \( \mathbf{Y}, \( \Delta \))	( <b>.</b> ) [\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	(,) (٣٢, ٢٨)		
	(3) (1,1,2)	(*) [ · · · , · · ω , · ]			
	(;) $(Y \circ, F)$	$(\mathcal{I})$ $[\mathfrak{P} \circ, V, S]$	(b) (\(\mathbb{T}\cdot\cdot,\nabla,\nabla\)		