تحان	و نامخانوادگی:	
	و ما محانواد نی: دهم شعبه شعبه کلاس زمان پاسخگویی: ۷۰ ستان نام مدرسه شعبه کلاس	
مفحه	رستان نام مدرسه ۱۵ سوال در ۲ ص	دبير
	ریشه دوم عدد ۱۶ را حساب کنید.	١
	تفاوت ریشه دوم و رادیکال با فرجه دو را بنویسید.	۲
	عدد ۴- چند ریشه ۸ ام دارد؟	٣
	Λ (د) Λ	
	در چه مواردی ریشه گیری باعث کوچک شدن مقدار عددی عدد اولیه میشود؟	۴
		<u> </u>
	در چه مواردی ریشه گیری باعث بزرگ شدن مقدار عددی عدد اولیه می شود؟	۵
	یک قاعده کلی برای تعداد ریشههای امn یک عدد در صورت وجود بنویسید.	۶
	یک محده می برای معدد ریسته کی ایک معدد در صورت وجود بنویسید.	
	حاصل عبارتهای زیر را حساب کنید.	٧
	$(\tilde{I}) \sqrt[4]{\tilde{I} \mathcal{F}} \times \sqrt[4]{\tilde{I} \tilde{I}} =$	
	(\cdot,\cdot) $\sqrt[7]{9} imes \sqrt[7]{9} =$	
	(τ) $\sqrt[6]{b} \times \sqrt[6]{a} =$	
	$(3) \ \sqrt[7]{19} \times \sqrt[7]{19} =$	
	معادل عبارت زیر را به صورتی که علامت منفی در توان نداشته باشیم بنویسید.	^
	$a^{-\Delta} =$	
	توانهای گویای زیر را به شکل رادیکالی و رادیکالهای زیر را به شکل توانهای گویا بنویسید. (اگر عبارتی تعریف نمیشود آن را بیان کنید.)	٩
	$(\bar{1}) \sqrt[4]{\Delta^{r}} =$	
	$ \begin{vmatrix} \Delta \\ \overline{8} \\ \Delta \\ \Delta \\ (5) (17) \overline{7} \\ = \end{vmatrix} $	
	(φ) (\uparrow) (φ)	
	$\left(\mathcal{Z} \right) \left(\mathcal{V} \right) \left(\mathcal{Z} \right)$	
	$\left \begin{array}{cc} \Delta \\ (0, 1) \end{array}\right = \left \begin{array}{cc} \Delta \\ \overline{\lambda} \end{array}\right = \left \begin{array}{cc} \Delta \\ \overline{\lambda} \end{array}\right $	
	$(\mathfrak{s}) (-\overline{V})V =$	
	به کمک اتحاد حاصل عبارت زیر را حساب کنید.	١ ۰
	$ qqq^{\gamma}=$	
	~ , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	١١
1	اگر $\mathbf{r} = \mathbf{r} + \sqrt{x + \mathbf{r}}$ ، حاصل عبارت $\sqrt{x + \mathbf{r}} - \sqrt{x + \mathbf{r}}$ را بدست آورید.	[' '

صفحه ۲ از	م و نامخانوادگی:
	۱ معادله زیر را به روش مربع کامل حل کنید.
$x^{Y} + Fx = Y$	
	۱ معادله زیر را به روش دلتا حل کنید.
$x^{T} + Fx = T$	
$x^{Y} + Fx - Y$	۱ جدول تعیین علامت عبارت زیر را بنویسید.
	ر نا معادلههای زیر را حل کنید.
$ \tilde{(0)} \frac{x-1}{Y} - 1 \geq \circ$	
$ \tilde{I} \frac{x-1}{\gamma} - 1 \ge 0$ $ \tilde{I} \frac{x-1}{\gamma} - 1 \ge \gamma$	