اداره سنجن و بایش کیفیت آموزشی  ۱ باید نیم آموزش دوره اول ه توسطه  ۱۴۰۱ فیم آموزش دوره اول ه تعداد الله المستد المستد المستد المستد المستد المستد المستد الله المستد الم	1	تاریخ امتحان: ۱۴-۱/۳/۱۶	بسمه تعالي	لرستان درس: ریاضی	المتحان هماهنگ استان	سوا لات
به بدر انام کلاس:      م جمیون که حسته ام فقط زمانی متوقف دی شوم که به هدفم رسیده باشید متوقف دی شوم که به هدفم رسیده باشید الله الله الله الله الله الله الله الل	+		اداره سنجش و پایش کیفیت اموزشی		م خانوادگی:	اه و ناه
بد متوقف نمی شوم و و تنی که خشه ام فقط زمانی متوقف می شوم که به هدهم رسیده باشم.  جمله های درست را با « ۷ » و جمله های نادرست را با « ۷ » ه شخص کنید.  الف) مجموعه (ه)، یک مجموعه تهی است.  ع) ریشه سوم عدد ۲۷ – ، عدد ۳ – می باشد.  الد الد این اگر کر و را کر محموعه تهی است.  الد الد این اگر کر و را کر ۱۳ و ۲۷ تست به توان های نزولی ۱۷ مرتب شده است.  الد الد این اگر کر و را در مجموعه نشاب بوسید.  الد الد این اگر کر و را در مجموعه نشاب بوسید.  ع) از برخورد دو خط ۱۲ = ٪ و ۲۳ = ۷ با نظمه ای به طول و عرض این می اید.  در هر یک از سوالات زیر، گزینه درست را با علامت « ۷ » مشخص کنید.  در هر یک از سوالات زیر، گزینه درست را با علامت « ۷ » مشخص کنید.  الد این نمایش اعضای کنام کسر، خضوم است.  الد این نمایش اعضای کنام که آز بر به عورت ۳ – ۲ ۲ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱	1		پایه نهم آموزش دوره اول متوسطه	نام كلاس:		ام يدر:
جمله های درست را با $< x > $ و جمله های اندرست را با $< x > $ و جمله های اندرست را با $< x > $ ه مشخص کنید.  (الف) مجموعه $< 9$ یک مجموعه تهی است.  (الف) مجموعه $< 0 > 0 > 0 > 0 > 0 > 0 > 0 > 0 > 0 > 0 $	1	تعداد صفحه: ۲ صفحه	خرداد عاه ۱۴۰۱		4	نام دبير
(i.e., $a_1 = a_2 = a_3 = b_1$ )   (i.e., $a_2 = a_3 = b_1$ )   (i.e., $a_3 = a_3 = b_1$ )   (i.e., $a_4 = a_3 = a_3 = b_1$ )   (i.e., $a_4 = a_3 = a_3 = a_3 = b_1$ )   (i.e., $a_4 = a_3 = a_3$		فهم رسيده باشهر. المرم	ضــته ام. فقط زمانی متوقف می شوم که به هد	توقف نمی شوم وقتی که -		رديف
$(x_1 + x_2 + x_3 + x_4 + x_$				مجموعه تهی است. [] و همواره متشابه هستند. [ - و عدد ۳- می باشد. [	الف) مجموعه (ه)، یک ب) دور دو لوزی دلخواه ج) ریشه سوم عدد ۲۷	
الف) نمایش اعشاری کدام کسر، مختوم است.  (۱) $\frac{1}{\sqrt{7}}$ (۲) $\frac{1}{16}$ (۳) $\frac{1}{16}$ (۲) $\frac{1}{\sqrt{7}}$ (۱) $\frac{1}{\sqrt{7}}$ (1) $\frac{1}{\sqrt{7}}$ (1		است. واقمی این دو نقطهاست.	ﺎﺷﺪ، ﺁﻧﮕﺎﻩ ﻫﺮ ﻋﻀﻮ ﻋﻀﻮﻯ ﺍﺯ ډو نقطه روى نقشه ۴ ساننى متر باشد، فاصله ، نقطه اى به طول و عرض	ا کلمه مناسب بنویسید. جموعه دلخواه و $C \subseteq D$ به $C \subseteq D$ با $C \subseteq C$ با است. اگر فاصله $C \subseteq C \subseteq C$	در جاهای خالی، عدد یا الف) اگر C و D دو مج ب) مقیاس یک نقشه ج) از برخورد دو خط ۲	
الف) در جاهای خالی عددی قرار دهید که مجموعه های زیر برابر باشند. $\{\sqrt{F1},, \frac{7}{7}, 1\frac{1}{7}\} = \{-1/6, 1/7,, 1/7\}$ $(-1)^{4}\}$ $(-1)^{4$			ر ۲۰۱۰ (۴ (۳ مر) ۲۰ (۱۰ مر) ۲۰ (۱۰ مر) ۲۰ (۱۰ مر) ۲۰ مخروط (۳ مغروط (۳ مغر	کدام کسر، اختوم است.  ۲) ۱۰ (۲  ۸) ۱۰ (۲  ۱۰ ۱۰ ۲ (۲  ۲) ۱۰۱۰۲ (۲  ۲) مثبت، مثبت (۲  ۴) منفی، منفی (۲  مثلث قائم الزاریه حول یک	الف) نمایش اعشاری آ  () ﴿ () () ﴿ () نماد علمی کدام یک () () نماد علمی کدام یک () () مثبت، منفی () () مثبت، منفی () () منفی، مثبت () () از دوران دادن هر	1
$  - \sqrt{6}   - \sqrt{6}   - \sqrt{6}   - \sqrt{6}  $ $  - \sqrt{6}   - \sqrt{6}   - \sqrt{6}  $	10	(	موعه های زیر برابر باشند. {۱-۵)۲} ای زیر را بنویسید. ای زیر را بنویسید.	عددی قرار دهید که مجم	الف) در جاهای خالی	*
م المنت كنيد در مثلث متساوى الساقين ABC ، ارتفاع وارد بر قاعده، مياته نيز مي باشد.	۵	r-vo -vo=				۵
دانلود از وبسایت و اپلیکیشن پادرس	1	A			ثابت کنید در مثلث	9

		460
-	القا) عبارت مقابل را ساده كثيد	Y
est.	√\(\bar{\lambda} - \forall \sqrt{\lambda} =	
- 23		
	میا مخرج کے مقابل را تیما کنید	
-10		A
		39.3
-JV4	$(x-t)^{\gamma} =$	
	ب) عبارت مقابل را تجزره کنید.	
-JYA		9
1/10	نامعادله مقابل را حل و سيموهه جواب را روى محور اعداد حقيقي نسيش دهيد. $x + y = x + y$	
37,596		1
		1 3
		1.
1	دستگاه معادله خطی مقابل را به روش دلخواه حل کنید.	
75.5	(xx + y = Y) معادله خطی مقابل را به روش دلخواه حل کنید. $x - y = Y$	
		11 11
1	ف ) شیب و عرض از میدا خط مقابل را به دست آورید.	
		1
-DVA	») خط به معادله ۲ ۲ م را در دستگاه مختصات رسیم کنید.	10
TXD	و در در دسته محتمات رسیم کلید.	
		4
		1
	بارت های زیر را ساده کنید. (مخرج ها مخالف صفر فرش شده است)	a 1
1770		
	$z^{t} + \tau z + \tau$ $z$	1
-NA		
	$\Rightarrow \frac{b}{a-h} + \frac{\lambda}{b-a} =$	
1/50	$yx^{+} + 6x - y$   $x - y$   $x - y$   $x - y$   $y - $	13 11
Med a	12 (124-11)	
		1
SYA.	) حجم یک کره به شدع ۱ سانتی متر، را به دست آورید. (نوشتن فرمول الزامی است)	ill 1
TYA	) مساحت یک نیم کره چوبی و پر به شعاع ۳ ساتی متر، را بیدا کنید.	
	Come of the Color	-
IVa	and consect to the state of the	
	ر) حجم عرصی با قاعده مستطلل شکل، به ضلع های ۴ و ۲ سالتی مثر و ارتفاع ۲ سانتی مثر را به دست آورد.	ᅫ
	) استرده یک عرم سنتظم به لاعده مربع را رسم کتبه،	
+/0		T.
1		1
- 0	دانلود از وبسایت و اپلیکیشن پادرس	-

Mary State of the State of the

م الم حذا م م و الات درس رافن اسان الرسمان محرسان وم آماد (2) (2. -1) (2. -1) (1) (- -1) (1) (- -1) سؤال (۲) الف عفوى از D You (!) - It of 11 ex ( ? juicon (? 0/00 10 (- 11 (-) ح) مزوط Q (→ 1 , ₹ , 1 + }= {1/2 , √ 29 V , 1/2 , ( → 1) ( ← ) ( → 1) ( ← ) ( → 1) ( → 1) ( ← ) ( → 1) ( → n(AUB)= {999959491} , B-A={495} (-G) ک الن) Vで、アンマノア タングー (- O (r-vx)-vx=vx-r-vx=-r JAH=AH J=20
ABH=ACH=>BH=HC)

(iP)

Tuling AH VIR - MX9 - MEXT = MF - FUT - FUT  $\frac{\sqrt{\sqrt{y}}}{\sqrt{y}} = \frac{\sqrt{\sqrt{y}}}{\sqrt{y}}$ clitlec li enulur e lyluzumi  $\sqrt{z}$ (-)

(n-+) = 21-12+14 an+ /an+ 9a = a(n+9n+9) = a(n+r) = = a (n+r) (x+r) m-1 ≤ 21+ 5 D=Ja∈R/a≤rg -1-1011 (le) 5 rn+y=V n-y=r ラクナギ ダーグード mx=9=>x=r -J=1-r [1] (۱۱) /انت =>5/9=1/2C+1 イソータル=1 J= (7C+6 cu=r 3= 200/ (aul y=2-1 دانلود از وسايت و اپليكيشن پا**درس** 

Scanned by CamScanner

