

## Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد به زیر آوری چرخ نیلوفری را

شما با دانلود این نمونه سوال، که تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



· Ngwika gan	تاریخ امتحان: ۲/۱۳ / ۱۲۰۳/ مدت امتحان: ۷۰دقیقه ساعت شروع: ۱۰:۳۰ تعداد سوال:۱۶ تعداد صفحات:۳	راز بان از باز باز باز باز باز باز باز باز باز	نام و نام خانوادگی: نام درس:ریاشی باید: هفتم شماره کلاس:
		آزمون نوبت دوم - خرداد ۱۴۰۳	

بارم	اگر به موفقیت خود ایمان داشته باشید، پیروز خواهید شد.	م بنی ا
١	جمله های درست را با « ✔ » و نادرست را با « × » مشخص کنید.	ردیف
	$\Box$ است. $\Box$ است. $A = \begin{bmatrix} -\gamma \\ \gamma \end{bmatrix}$ است. $A = \begin{bmatrix} -\gamma \\ \gamma \end{bmatrix}$ است. $A = \begin{bmatrix} -\gamma \\ \gamma \end{bmatrix}$ است.	
	ب) دو زاویه متقابل به رأس متمم هستند، پس هر کدام از آنها ۴۵ میباشد.	:
	$\Box$ اگر $f a$ بر $f b$ بخش پذیر باشد، ب.م.م آنها $f b$ است.	
	د) تعداد حالت های ممکن در پرتاب یک تاس و دو سکه برابر ۲۴ می باشد.	
٢	جاهای خالی را با یک عدد یا کلمه مناسب پر کنید.	٢
	الف) حاصل ضرب اعداد صحیح روی محور اعداد برابر عدد	
	ب) قرینه عدد ۵- نسبت به عدد ۷+ برابر عدد است.	
	ج) ۸ برابر عدد <sup>۲۸</sup> به صورت توان دار	
	د) مساحت کل مکعبی ۵۴ سانتی متر مربع است. حجم مکعب برابر است با	
	التينة صحيح را علامت بإنبد	*   
	الف) بین ۳۰ تا ۴۰ چند عدد اول وجود دارد؟	
	ب) مقدار عددی $\mathbf{x}^{T} - T \mathbf{x} \mathbf{y}$ به ازای $T = Y$ و $T = X$ چه قدر می شود؟  (۱) $T = T$ به ازای $T = T$ و $T = T$ به ازای $T = T$	
	$\mathbf{A}\mathbf{B}$ باشند $\mathbf{B}=\begin{bmatrix}\Delta \\ -\Upsilon \end{bmatrix}$ ج) اگر $\mathbf{A}=\begin{bmatrix}-\Upsilon \\ \Psi \end{bmatrix}$ باشند عدام است؟	
	$\Box \begin{bmatrix} \mathbf{r} \\ -1 \end{bmatrix} \mathbf{r} \qquad \Box \begin{bmatrix} -\mathbf{v} \\ \mathbf{v} \end{bmatrix} \mathbf{r} \qquad \Box \begin{bmatrix} \mathbf{r} \\ -\mathbf{v} \end{bmatrix} \mathbf{r}$	
	د) تفاضل دو زاویه متمم ۱۶ درجه است اندازه زاویه کوچکتر کدام است $\square$ ۳۱ (۱ $\square$ ۳۷ $\square$ ۳۱ (۱ $\square$ ۳۲ $\square$ ۳۲ (۱ $\square$ ۳۲ (۱ $\square$ ۳۲ $\square$ ۳۲ $\square$ ۳۲ (۱ $\square$ ۳۲ $\square$ ۳۲ $\square$ 97 (۱ $\square$ ۳۲ $\square$ 97 (۱ $\square$ 97 (۱ $\square$ 97 (۱ $\square$ 97 $\square$ 97 (۱ $\square$ 97 $\square$ 97 (۱ $\square$ 97 (۱ $\square$ 97 $\square$ 97 (۱ $\square$ 97 (۱ $\square$ 97 (۱ $\square$ 97 $\square$ 97 (۱ $\square$ 9	

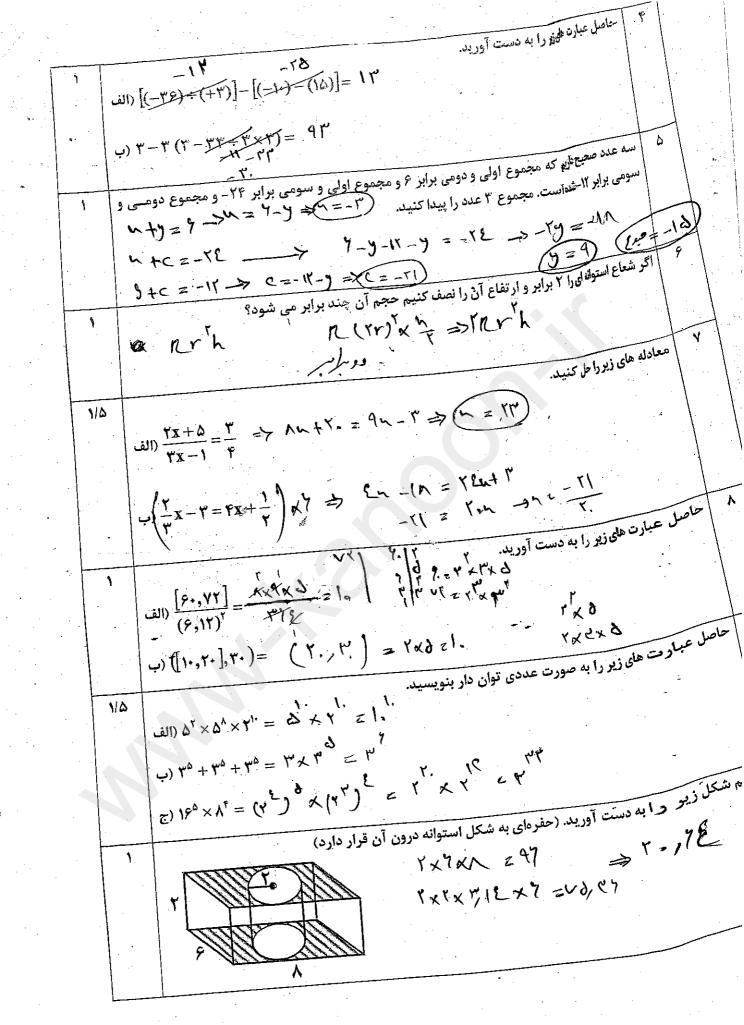
	•	in to hole of	٠
7		۴ عاصل عبارت فوزير را به دست آوريد.	
,	$\left[ (-1) + (-1) \right] - \left[ (-1) + (-1) \right] = 0$		
	·) アード (アーサゲ・ド×ド) =		
		۵ سه عدد صحیع داید که وجود که	
†	مجموع اولی و سومی برابر ۲۴- و مجموع دومیی و	سومی برابر ۱۲-شواست. مجموع ۳ عدد را پیدا کنید.	
		۶ اگر شعاع استوانیلی این این این آ	ļ
١	حجم آن چند برابر می شود؟	۶ اگر شعاع استوانه ای ۱ برابر و ارتفاع آن را نصف کنیم	
		۷ معادله های زیررا حل کنید.	
1/0		على زيروا حل كنيد.	
IJW	7x+0 "		
	الف $\frac{\Upsilon x + \Delta}{\Upsilon x - 1} = \frac{\Upsilon}{\tau}$		
	$(-1)\frac{7}{7}x - 7 = 7x + \frac{1}{7}$		
	<b>T</b>	1 Jole 1	۸
		ا حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.	
, 1	[9. ٧٢]		
	الف $(\mathfrak{s},\mathfrak{I}^{r})^{r}=$		·
	﴾ ﴿ الله الله الله الله الله الله الله ال	حاصل عبارت هاي ني ا	щ
1/0		حاصل عبارت های زیر را به صورت عددی توان دار بنویسید	
	الف $\Delta^{7} \times \Delta^{\Lambda} \times \Upsilon^{1} =$		ļ
	رب ۳۵ + ۳۵ + ۳۵ =		
		•	1
	$(z) 15^{\Delta} \times \lambda^{\tau} =$		+
	درود آد قال دا د)	حجم شکل زیر را به دست آورید. (حفرهای به شکل استوانه	
1	יננט יוט בנית טונט)		
	I MALL MAN		
	THE WAY		
	MIA WIIIs		

-/۵	الف) جذر تقریبی عدد ۵۵ را تا یک رقم اعشار بدست آورید.	11
	ب) مقدار دقیق عبارت زیر را حساب کنید.	
٠/۵	$\sqrt{88 \times 18}$	
	$\frac{\sqrt{\sqrt{\gamma}\sqrt{\xi}\xi}}{\sqrt{\sqrt{\xi}\xi}} =$	
1	$\mathbf{Y}$ الف) از نقطه $\mathbf{A}$ بردار $\mathbf{A}$ الف) از نقطه $\mathbf{A}$ بردار $\mathbf{A}$ الف) از نقطه $\mathbf{A}$ الف) از نقطه $\mathbf{A}$ الف	17
	C Supplied the C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	
	→ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	ب) برای بردار CD یک جمع بنویسید.	
		:
١	مستطیلی به ابعاد ۴ و ۵ سائتی متر را حول عرض آن دوران می دهیم. حجم شکل حاصل را بدست آورید. (	۱۳
	$\pi=$ (نوشتن فرمول و رسم شکل الزامی است).	
		:
١	مساحت جانبی یک منشور با قاعده مثلث قائم الزاویه به اضلاع ۳ و ۴ و ۵ و ارتفاع ۱۰ را بدست آورید.	14
	(نوشتن فرمول الزامي است)	
		٠.
1	مقادیر مجهول را در تساوی زیر با تشکیل معادله بدست آورید.	10
	$\begin{bmatrix} \mathbf{x} + \mathbf{v} \\ \mathbf{Y} \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} \mathbf{\Delta} - \mathbf{v} \mathbf{x} \\ \mathbf{y} - \mathbf{v} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -\mathbf{S} \\ \mathbf{V} \mathbf{y} + \mathbf{A} \end{bmatrix}$	
	$\begin{bmatrix} Y & J & [Y-Y] & [Yy+A] \end{bmatrix}$	
+/۵	الف) نمودار خط شکسته برای نمایش کاربرد دارد.	18
-/۵	ب) در یک نمودار دایره ای زاویه مربوط به یک قسمت ۳۰ درجه است. اگر کل افراد ۲۴۰۰ نفر باشند، تعداد	17
	افراد مربوط به آن قسمت چند نفر است؟	
١	ج) در یک خانواده ۳ فرزندی، احتمال اینکه ۲ تا از فرزندان دختر باشد چه قدر است؟	
7.		
1 7	جمع بارم	

		المراجع	نام وتام خانوادگي:
	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/ ۳/۱۳	nt.	ا نام دریق و پیانسی
	مدت امتحان: ٥٠دقيقه		پایه: هفتم
	ساعت شروع: ۲۰:۲۰	مارُمان کی پرورش است قداد ای درنشان	شماره کلاس:
the grades graps	تعداد سوال:19	اداره آموزش و پرورش ناحیه یک شهرستان ساری	
	تعداد صفحات: ٣	دبیرستان استعدادهای در خشان شهید بهشتی متوسطه اول	
,,,	ė.	آزمون نوبت دوم - خرداد ۱۴۰۳	

		رديف
بارم	اگر به موفقیت خود ایمان داشته باشید، پیروز خواهید شد.	1
,	جمله های درست را با «√» و نادرست را با « × » مشخص کنید.	.
	$oxed{oxed}$ الف) قرينه نقطه $oxed{oxed} = egin{bmatrix} -\Upsilon \ \Psi \end{bmatrix}$ است. $oxed{oxed}$	
, .	ب) دو زاویه متقابل به رأس متمم هستند، پس هر کدام از آنها °۴۵ میباشد. 🗹	
	ج) اگر a بر b بخش پذیر باشد، ب.م.م آنها b است. 🗋	
	۱) تعداد حالت های ممکن در پرتاب یک تاس و دو سکه داد ۲۴ می باشد. اس	S
۲	عاهای خالی را با یک عدد یا کلمه مناسب پر کنید.	<b>?</b>
	ف) حاصل ضرب اعداد صحیح روی محور اعداد برابر عددمفرر است.	71
	٠) قرينه عدد ۵ – نسبت به عدد ۷+ برابر عدد است.	√ ب
	) ۸ برابر عدد ۲ <sup>۸</sup> به صورت توان دار می باشد.	E
	مساحت کل مکعبی ۵۴ سانتی متر مربع است. حجم مکعب برابر است با	(3)
۲	بنه صحیح را علامت بزنید.	أ المحزية
	) بین ۳۰ تا ۴۰ چند عدد اول وجود دارد؟	الف ۱ (۱
	□ F (F □ T (T □ T (T )	.
		ان ۳
	□ Ψ (F □ -Y (Ψ □ Δ (I" □	
	و کر $\mathbf{A} = \begin{bmatrix} \mathbf{A} \\ \mathbf{A} \end{bmatrix}$ و $\mathbf{A} = \begin{bmatrix} \mathbf{A} \\ \mathbf{A} \end{bmatrix}$ باشند $\mathbf{B} = \begin{bmatrix} \mathbf{A} \\ \mathbf{A} \end{bmatrix}$ کدام است؟	1 (2
		Jo
	ضل دو زاویه متمم ۱۶ درجه است اندازه زاویه کوچکتر کدام است؟ □ ۳۱ (۴ □ ۳۷ (۳ □ ۶۲ (۲ □ ۳۱ (۴ □ ۳۱ (۴ □ ۳۱ (۲ □ ۳۱ (۲ □ ۳۱ (۲ (۱ (۱ (۱ (۱ (۱ (۱ (۱ (۱ (۱ (۱ (۱ (۱ (۱	٥٧ (١

9.-17 z V £ 9.- TV z dr V £ - 17 z Y z Y V



	+/۵	الف) جذر تقریبی عدد ۵۵ را تا یک رقم اعشار بدست آورید. ۲۵ کر ۵۲ تا در ۱۸ مرکزی کر کرد کرد کرد کرد کرد کرد کرد کرد کرد
		ب) مقدار دقیق عبارت زیر را حساب کنید. (۲ میلاد)
	•/۵	$\frac{\sqrt{48\times18}}{\sqrt{4\sqrt{88}}} = \frac{4\times1}{5}$
		√r√9¢ → [-p]
	1	$\overrightarrow{AB} = \begin{bmatrix} -\mathfrak{k} \\ 1 \end{bmatrix}$ الف) از نقطه $A$ بردار $\overrightarrow{AB} = \begin{bmatrix} -\mathfrak{k} \\ 1 \end{bmatrix}$
-		
		(ب) برای بردار CD یک جمع بنویسید. ۲ و ۲ و ۲ و ۲ و ۲ و ۲ و ۲ و ۲ و ۲ و ۲
		$\frac{1}{1}$
.		1 7
	١	مستطیلی به ابعاد ۴ و ۵ سانتی متر را حول عرض آن دوران می دهیم. حجم شکل حاصل را بدست آوریدد. ( $\pi = \pi$ ) (نوشتن فرمول و رسم شکل الزامی است).
		SXJXTXC ZYA
		Ro 2 w600 α (E,1)
		14 Junior Stier 12 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11
	1	ا مساحت جانبی یک منشور با قاعده مثلث قائم الزاویه به اضلاع ۳ و ۴ و ۵ و ارتفاع ۱۰ را بدست آورید. (نوشتن فرمول الزامی است)
	. (	(2) (2) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4
7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		
	-	10 10
	1	oalegy asset of entropy contracts $x + y = x + y + y + y + y + y + y + y + y + y +$
		$\begin{bmatrix} x+y \\ y \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} \Delta-yx \\ y-y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -y \\ y+\lambda \end{bmatrix} \qquad \begin{array}{c} x+y+\lambda - y = -1 \\ y+y-\lambda = -1 \end{array}$
		16
	•/۵	الحق نمودار خط شکسته برای نمایش آبدیس میسیسی کاربرد دارد.
	٠/۵	احم الأمريك نمودار دايره اي زاويه مربوط به يک قسمت ۳۰ درجه است. اگر كل افراد ۲۴۰۰ نفر باشند، تعداد
	•	اقراد مربوط به آن قسمت چند نفر است؟ مما کار کار کار کار کار کار کار کار کار کا
	_	
	١	در یک خانواده ۳ فرزندی، احتمال اینکه ۲ تا از فرزندان دختر باشد چه قدر است؟ (۱۹ عرف) ۱۸ (۱۹ عرف) ۱۸ (۱۹ عرف)
	۲.	مع بارم ( ج در ا ) ( ج در ا ) که مع بارم