یخ ارزشیابی: به سوی بینهایت و فراتر مرا در اینکالی کرد	Log	10°	نام و نامخانوادگی: پایه هشتم شعبه معلوم نیست			
زمان پاسخگویی: °۷ ۲۵ سوال در ۳ م			پایه هستم سعبه معموم نیست دبیرستان معلوم نیست			
	ب ۲ خط میخورد و ششمین عددی که از		۱ در فرایند پیداکردن عددهای اول بین ۰			
Y ()						
		C_1 ، $C_7={\mathfrak k}\circ O$ متمم C_7 متمم	$m{\mathcal{T}}$ (آ) $m{\mathcal{T}}$ در شکل زیر مقدار $O+A_1$ کدام است			
		,	с			
			2 1			
			2 1 300			
			D Y			
\ ۴ ∘ ()	۱۶۰ (_۲)	(ب) ۵۰ ۱۵۰	۱۳۰ (آ)			
			ablaمقدار ساده شده عبارت $ abla$			
	(ب) ۴x		$-\Lambda x + 9a \bigcirc (\tilde{1})$			
	$-\mathbf{\Lambda}x + 9a \bigcirc$ (5)		$Ax - 9a \bigcirc (z)$			
ریاب کی این این این این این این این این این ای						
$(x^{7}-y^{7}+7xy)$ (ب)			$Y(x^Y + y^Y + xy) \bigcirc (\tilde{I})$			
$\mathbf{f}(x^{T} + y^{T} + xy) \bigcirc (\mathbf{j})$		۲	$Y(Yx^Y + y^Y + Yxy)$ (ح) $Z(Z)$ مقدار X در معادله X Y کدام است.			
		کراه است.	$\frac{1}{-x} - \frac{r}{-} = \frac{r}{-x} \text{ algebra} X \text{ algebra}$			
74	74	74	γ" Δ γ" τε σου			
$-\frac{\mu \nabla}{2\mu} \bigcirc (2)$	$\frac{\pi \alpha}{77} \bigcirc (c)$	~	$-\frac{77}{\Delta}\bigcirc \tilde{(1)}$			
		قدار $x+ au$ کدام است؟	اگر ک $x + x - x = \nabla x - x$ یا			
			• • •			
/+ ()	(ج) ا	(ب) •	β - (1)			
	. را بیابید.	برابر همان عدد به اضافه ۷ اس <i>ت</i> ان عدد	V پنج برابر عددی منهای ۲۳ مساوی با سه			
1 0 0	v	\ - (\)	A \(\sigma \)			
(7)	(5)	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\Delta \bigcirc (ilde{I})$ اگر $b=i, a=Yi-j$ مختصات بر			
	لا است، خدام است؛	x=1a+10 دار x که به صورت	اگر $t=t, u=1$ محتصات بر			
	* :		C: W: O			
	$\mathfrak{K}i+\mathfrak{K}j$ (ب)		$\mathcal{F}_i - \mathcal{F}_j \bigcirc (\overline{0})$			
	$\circ i - \nabla j $ (s)		i+j (z)			
. و یک محت ی شد و همین روند را تحرار	۹ ابردار مختصاد یک رباط طوری طراحی شده است که از مبدأ مختصات یک واحد به راست و یک واحد به بالا حرکت میکند و یک مکث یکند و همین روند را تکرار					
میکند. اگر این رباط در مکث ششم در نقطه C باشد مقدار $C+{m ilde V}$ کدام است؟						
Yo.i. YW.i. ()	ww wo ()	* 0: + ** : ()	\mathbf{e}_{i} , \mathbf{e}_{i} \bigcirc \emptyset			
$Y \circ i + Y Y j \bigcirc Y Y Y Y Y Y Y Y$	$TTi + T \circ j \bigcirc (\mathfrak{z})$	(0,1)	$egin{array}{ccccc} oldsymbol{arphi}_i + oldsymbol{arphi}_j & (ilde{\ egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			
		۲ ₂ ۲ _	$Y x(x+Y) = Y + V(x+\Delta)$			
		1. <i>u</i> –	$(\omega, \omega + 1) = 1 + 1(\omega + \omega)$			
<u>-5</u> (.)	$\frac{9}{2}$	<u>\delta</u> ()	$-\frac{9}{\tilde{\Omega}} \cap \tilde{\Omega}$			
(c) <u>\[\begin{aligned} \begin</u>	$\overline{}$ جا $\overline{}$ $\overline{}$ جامیا جند ضلعہ است ہ اندازہ زاہ بہ داخا	(ب) <u>۱۳</u> ۰۰ سادی الاضلاء تشکیل شده باشد شکل -	(آ)			
ی آن چند درجه است.	فاصل چند طلعی است و اندارد راویه ۱۰۰ -	ساوی ۱۰ صارح کستین سات با سات سات				

(ب) کضلعی و ۱۲۰ درجه

(c) ۵ ضلعی و ۸°۱ درجه

(آ) کا شلعی و ۱۳۵ درجه

(ج) ۴ ضلعی و ۹۰ درجه

از ۳	صفحه ۲			نام و نامخانوادگی:		
	در شکل زیر پاره خط CD را از روی خطر BE موازی خط BA رسم کردهایم. اندازه زاویه \widehat{ADC} را بدست آورید.					
				A 72° 7 45° E		
	$\frac{\lambda}{\sqrt{2}} \bigvee_{i} (7)$	(ج) که دا	(ب) ۱۵۳	$\frac{\lambda \Delta^{m}}{r}$ (i)		
				۱۳ مقدار <i>y</i> کدام است؟ هادار <i>x</i> - <i>y</i> کدام است؟		
	/4. (7)	(ج) ۱۰۰ (ج) دار x کدام است؟	$egin{array}{c} (oldsymbol{arphi}) & igcap & 1 & 1 \\ & = 1 & 1 & 1 \end{array}$ است. مق	۶۰ (آ) ۲ ادر یک ۵ ضلعی منتظم مقدار یک زاویه م		
	A) ()	* \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	~)	\$ \(\tilde{\tii		
	شمند ، داد کر کدام کی از گذینههای ن	(ج) ۴۱ مطابق شکل زیر به ظاهر یک مثلث دیده می	$a \ b \ c \ c \ b \ c \ c \ b \ b \ = $	$\frac{7}{(7)}$		
	سوددا پردار ۱۰۰۰ کیا م	سه بی ساس ریز به حافز یک سبک دیده می	هر داریم. برداری این در	است؟		
	$-i + \Delta j$ (3)	$i - \Delta j \bigcirc (c)$	$-\forall i+j\bigcirc(\varphi)$	$rac{ extsf{V}i-j\ igotimes extsf{V}i}{ extsf{V}i}$ درباره روابط بین مجموعههای اعداد صد		
	$\mathbb{Q}\subseteq\mathbb{N}\subseteq\mathbb{Z}$ (5)	کدام یک از گزینههای زیر برقرار است؟ $\mathbb{Z}\subseteq\mathbb{N}\subseteq\mathbb{Q}$				
	Q ⊆ 11 ⊆ 22 (3)	Z ⊆ 1 ⊆ Q (۱۷ حاصل کدام یک از گزینههای زیر گویا ا		
	$\sqrt{\frac{\Delta \times V \times \Lambda}{V \times Y}}$ (5)	$\sqrt{\frac{r}{r} \times 7}$ (5)	$\frac{\Delta \times \sqrt{7}}{\sqrt{7}}$ (ب)	$\frac{\Upsilon_{\pi}}{\Upsilon} \times \frac{\Upsilon}{\Upsilon} $ (i)		
	$\frac{\Lambda}{k L}$ (7)	<u>14</u>	(ب) <u>۱۳۳</u>	حاصل عبارت $\frac{79}{7} imes \frac{7}{7}$ کدام است؟ $(\tilde{1})$		
	$\frac{l \circ}{k}$ (7)	$\frac{\gamma_{\circ}}{}$ (5)		حاصل عبارت $\frac{9}{7} + \frac{7}{7} - $ چند است؟ $(\tilde{I}) \qquad \frac{4}{71} \qquad (\tilde{I})$ حاصل عبارت $\frac{7}{4} + \frac{7}{7}$ برابر کدام یک از		
			گزینههای زیر است؟	حاصل عبارت $\frac{\frac{r}{r}+\frac{r}{r}}{\frac{1}{6}}$ برابر کدام یک از		
	(د) 🖁	۱۰ (و)	(ب) کے	$\frac{\Delta}{7}$ \bigcirc (\tilde{I})		

۲ از ۳	مفحه			نام و نامخانوادگی:		
	رده. راه حل این دانش آموز در زیر آمده است:	ار اشتباه شده و حاصل را <u>۱۳</u> بدست آو	ردن حاصل عبارت $(rac{ extstyle r}{ extstyle r}) \div (-rac{ extstyle r}{ extstyle r})$ دچ	۲۱ دانش آموزی در مسیر بدست آو		
	$(-\frac{7}{7}) \div (+\frac{7}{7}) = -(\frac{7}{7}) \div (\frac{7}{7}) = -(\frac{7}{7}) \times (\frac{7}{7}) = \frac{-1}{7}$					
	كدام گزينه به اشتباه دانش آموز اشاره میكند؟					
	بعد از قسمت $(rac{r}{V})\div(rac{r}{V})$ به اشتباه جای صورت و مخرج کسر $rac{r}{W}$ را جابهجا نوشته اند.					
	∇ در ضرب دو کسر $\frac{\forall}{7}$ و $\frac{7}{7}$ اشتباه شده است و به اشتباه دو کسر با هم جمع شده است.					
	$(ar{eta})$ علامت منفی قبل $(ar{eta} + ar{eta} + ar{eta})$ فراموش شده و حاصل عبارت مثبت نوشته شده.					
		$rac{-\gamma+\lambda}{\lambda}=rac{\lambda}{\lambda}$ تام	ر $rac{-\lambda+ au 1}{ au\lambda}$ با هم ساده می α داشت	(د) 🔵 عدد ۲۱ و ۲۸ د		
	دانش آموزی در محاسبه حاصل عبارت $(rac{\Lambda}{4}) imes(-rac{\Lambda}{4})$ اشتباه کرده و حاصل را $rac{1}{4}$ به دست آورده. مسیر حل او به شکل زیر است:					
	$\left(-\frac{k}{L}\right) \times \left(-\frac{kL}{V}\right) = +\left(\frac{kL}{L}\right) \times \left(\frac{kL}{V}\right) = +\left(\frac{kL}{L}\right) \times \left(\frac{kL}{L}\right) = +\left(\frac{kL}{L}\right) \times I = \frac{kL}{L}$					
	كدام گزینه به اشتباه دانش آموز اشاره میكند؟					
				(آ) 🔵 در شروع کار علام		
	رسید و بعد ادامه میداد.		رت $(rac{\Lambda}{77}) imes(rac{7}{7})+$ باید $rac{\pi}{6}$ و $rac{1}{7}$ را با			
		خاب میکرد و بعد ادامه میداد.	کسر $(rac{7}{8})$ و $rac{\lambda}{78}$ مخرج مشترک 7 را انت			
				(د) دانشآموز اشتباهی		
	بدست بیاید که اضلاعش حتما بیشتر از یک باشد					
	داد این مکعبها باشد تا بتوانیم به همچین چینشی	» است. کدام یک از کزینهها میتواند تع	 ۱ نمی تواند باشد، چون یک ضلعش «۱ 	_		
	Y \ \(\tag{\)}	V ()	w . ()	ابرسیم؟		
	(د) که ۱ ۱ ۴ لیتری بنزین در ماشین دارد. در صورت خالی		(ب) ۳۰ (ب) مت که مسافت طیم کند ۷/۶ انتین			
	۰ ۱ میگری بنریل در مانسیل دارد؛ در حکورت سامی		سو د. مست می می د. یلومتر دیگر را می تواند به کمک آن ۴ لیتر			
	۶/۷۵ (۵)		۵/۹۷ (ب)			
	۱۰۰۰ کی در در در در ۱۵۰ میسازد. باختمان خوابگاه این مجموعه زاویه ۱۵۰ میسازد	شده امتداد یکی از دیوارهای مسجد با س	ر ر مسجد با ظاهر هشت ضلعی منتظم طراحی	۲۵ در محوطه یک مجموعه آموزشی		
			و بهه قبله بایستد. بعد از ایستادن روبه دیو			
				E		
				∑li D		
				c		
			Н			
				A		
			15			
				M _ N		
			K	s		
				α		
	(د) ۵/۵۳	۲۷/۵ (م)	(پ) ۳۳/۷۵	ΨV/Δ () ()		