	ارزشیابی: به سوی بینهایت و فراتر	تاريخ	20	نام و نامخانوادگی:		
	زمان پاسخگویی: ° ۷ ۲۳ سوال در ۳ م	Log		پایه هشتم شعبه معلوم نیست دبیر ستان معلوم نیست		
معجه				'		
				۱ در فرایند پیدا کردن عددهای اول بین ۲۰		
	(c) (v)	ω (ج)	(ب) (ب) روز که در در در که در	$( ilde{I})$ $( ilde{I})$ در شکل زیر مقدار $O+A_1$ کدام است		
			$C_1$ ، $C_7 = 7$ متمم) (۱۹ متمم)	در شکل زیر مقدار $O+A_1$ کدام است $O+A_1$ کدام است		
				· ·		
				2 1		
				2 1 30° B		
				D A		
	14. (7)		(ب) ۵۰ (ب)			
		ت.	در کدام گزینه آمده اسد $ au( extsf{Y}x+a)$	auمقدار ساده شده عبارت $ au$		
		(ب) <b>۴</b> x		$-\Lambda x + \mathfrak{A}a \bigcirc (\tilde{\mathfrak{l}})$		
		$-\mathbf{\Lambda}x + 9a \bigcirc $ (s)		$Ax - a \bigcirc (z)$		
	ریب کی این کا مساحت مستطیل به طول $(Yx+y)$ و عرض $(Yy+vx)$ کدام است؟					
	$\mathfrak{K}(x^{T} - y^{T} + T xy) \bigcirc ($ ب)			$Y(x^T + y^T + xy) \bigcirc (\tilde{I})$		
		$\mathbf{f}(x^{T} + y^{T} + xy) \bigcirc (\mathfrak{s})$	۲	$\Gamma(T x^{T} + y^{T} + T xy) \stackrel{\circ}{\bigcirc} (\tau)$		
				$\frac{\Gamma(\Upsilon x^{\Upsilon} + y^{\Upsilon} + \Upsilon x y)}{\Gamma x - \frac{\Upsilon}{\Delta} = \frac{\Upsilon}{\Upsilon} x}$ مقدار X در معادله $\Gamma$		
	44	74	ددام است. <b>۲۴</b>	$\frac{\neg x - \neg x}{\neg x} = \frac{\neg x}{\neg x}$		
	$-\frac{\pi\alpha}{7\epsilon}\bigcirc (2)$	$\frac{77}{67}$ (5)	(ب) 🛕 🛕	$-\frac{77}{\Delta}$ $\bigcirc$ $(\tilde{I})$		
	$x+\mathbf{v}$ مقدار $\mathbf{v} + \mathbf{v} = \mathbf{v} - \mathbf{v}$ مقدار $\mathbf{v} + \mathbf{v}$ کدام است؟					
	(د) + (	۱- (ح)	(ب) °	<b>۴</b> - (Ĩ)		
		را بيابيد.	برابر همان عدد به اضافه V است آن عدد	۷ پنج برابر عددی منهای ۳ مساوی با سه		
	$\frac{1}{l}$ (c)	۲ (ج)	(ب) ۱۰	۵ (آ)		
	1 0 17	- ب. - است، کدام است؟	$\overrightarrow{x} = \mathbf{r}a + \mathbf{r}b$ دار $\overrightarrow{x}$ که به صورت	$\Delta \bigcirc ( ilde{I})$ اگر $b=i,a=Yi-j$ مختصات بر		
		,				
		$\mathfrak{r}_{i}+\mathfrak{r}_{j}$ (ب)		$\mathcal{F}i-\mathbf{r}j$ (i)		
		$N \circ i - T j \bigcirc (s)$				
			ور است کدانی دارخته است کی دارد.	i+j (ج) $i+j$ ابر دار مختصاد یک رباط طوری طراحی $i$		
	میکند. اگر این رباط در مکث ششم در نقطه $C$ باشد مقدار $C+{\sf w}j$ کدام است؟					
	<b></b>	MM. M	N . NN	<b>6. 6. 6</b>		
	$Y \circ i + Y Y j \bigcirc Y Y Y Y Y Y Y Y$	$rac{rr}{r} r r r r r r r r r r r r r r r r $	(-)	$\mathcal{F}i + \mathcal{F}j \bigcirc (\tilde{1})$		
			٧	مقدار $x$ را طوری بدست آورید که:		
			$\forall x'$ -	$Y(x+Y) = Y + Y(x+\Delta)$		
	$-\frac{\delta}{\Delta}$ (2)	$\frac{1}{\theta}$ (2)	(ب) کے	$(\tilde{l})$ $\frac{9}{17}$ $ (\tilde{l})$ $		
	آن چند درجه است؟	اصل چند ضلعی است و اندازه زاویه داخلی	ساوى الاضلاع تشكيل شده باشد شكل ح	اً ۱ اگر یک چند ضلعی منتظم از ۶ مثلث مت		
		(ب) 🔵 ۶خلعی و ۱۲۰ درجه		(آ) گضلعی و ۱۳۵ درجه		

(c) ۵ ضلعی و ۸۰۸ 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) ()	<b>*</b> \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<b>~</b> )	\$ \( \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	$\frac{\Delta}{7}$ $\bigcirc$ $(\tilde{l})$		

از ۳	صفحه ۳			نام و نامخانوادگی:
	أورده. راه حل این دانش آموز در زیر آمده است:	دچار اشتباه شده و حاصل را <del>۱۳</del> بدست	$(-rac{r}{V})\div(+rac{r}{W})$ وردن حاصل عبارت	۲۱ دانش آموزی در مسیر بدست آ
			$+\frac{r}{r}$ ) = $-(\frac{r}{\gamma}) \div (\frac{r}{r}) = -(\frac{r}{\gamma}) \Rightarrow$	
			ِ اشاره میکند؟	كدام گزينه به اشتباه دانش آموز
		خرج کسر <del>۴</del> را جابهجا نوشته اند.	به اشتباه جای صورت و م $(rac{7}{7}) \div (rac{7}{7})$	(آ) بعد از قسمت (ت
		و كسر با هم جمع شده است.	و $rac{ au}{ au}$ و اشتباه شده است و به اشتباه د	(ب) در ضرب دو کس
		رت مثبت نوشته شده.	مراموش شده و حاصل عبا $-\Lambda+Y$	(ج) علامت منفى قبل
		$rac{-\lambda+ au}{k}=rac{-\Delta}{2}$ شتیم	در $\frac{-\lambda+\gamma}{\gamma}$ با هم ساده می شدند و می د	(د) 🔵 عدد ۲۱ و ۲۸
	ل او به شکل زیر است:	ه و حاصل را $\frac{1}{7}$ به دست آورده. مسیر حا	ی عبارت $\left(rac{N}{2}+ ight) imes\left(rac{N}{2} ight)$ اشتباه کر د	۲۲ دانش آموزی در محاسبه حاصا
			$(1) = +(\frac{k}{L}) \times (\frac{Lk}{V}) = +(\frac{k}{L}) \times (\frac{Lk}{V})$	1
			ِ اشاره میکند؟	كدام گزينه به اشتباه دانش آموز
			زمت «-» را فراموش کرده.	(آ) 🔵 در شروع کار عا
	ى رسيد و بعد ادامه مىداد.	باهم ساده میکرد و به عبارت $rac{\lambda}{\lambda} imesrac{\lambda}{7}$ .	بارت $(rac{\Lambda}{74}) imes (rac{7}{4})+$ باید $7$ و $7$ ر	(ب) در ساده کردن ع
			کسر $\left(rac{7}{8} ight)$ و $rac{\lambda}{78}$ مخرج مشترک $7$ را	
			لى نكرده.	(د) دانش آموز اشتباه
	) بدست بیاید که اضلاعش حتما بیشتر از یک باشد.	این مکعبها یک مکعب مستطیل (تو پر	داریم که میخواهیم با در کنار هم چیدن	1 imes1 imes1تعدادی مکعب تعدادی
	نعداد این مکعبها باشد تا بتوانیم به همچین چینشی			
				برسيم؟
	(c)	(ج) کا	(ب) ۳۰	(Ĩ) P7