## الاختيار التشخيصين الخاص بالفاقد التعليمي للصَّف ثاني طبيعي (نموذح الأحاية)

الاختبار التشخيصي الخاص بالفاقد التعليمي للصف ثاني طبيعي (نموذج الإجابة)											
ما صورة النقطة $J$ الناتجة عن دوران $\Delta JKL$ بزاوية $270^\circ$ حول نقطة الأصل؟											
L(5, -3)											
J(3, -7)							1				
(7, -3)	۵	(-7, -3)	7	(-7,3)	Ļ	(-3, -7)					
کیکی	اً $(-3,-7)$ ب $(-7,3)$ ج $(-7,-3)$ د الله الشكل الآتي؟ ما التحويل الهندسي أو تركيب التحويلات الهندسية الذي يمثله الشكل الآتي؟										
7 /				1,0 % % % 1 101			2				
إزاحة	7	دوران	3	إزاحة ثم انعكاس	ب ب	أ   تمدد للثماني المنتظم المجاور تماثل					
				ىي:	ے دور ا	سماني المنتظم المجاوز تماتر	3				
رتبته = 4 مقداره = 90°	7	رتبته = 4 مقداره = 45	٤	رتبته = 8 مقداره = 90°	Ļ	أ رتبته = 8 مقداره = 45					
	10					التمدد من الشكل B إلى 'B:					
6 8 8 Q							4				
$\frac{3}{4}$ = تصغیر ومعامله	١	$\frac{4}{3}$ تصغیر ومعامله	٤	$\frac{3}{4}$ تكبير ومعامله	Ļ	$\frac{4}{3}$ = تكبير ومعامله					
				•		محیط A ⊙=					
10 in. *A							5				
$pprox 100\pi$	١	$pprox 20\pi$	3	$pprox 10\pi$	Ļ	$\approx 5\pi$					
						= xقيمة					
x° 130° 95°							6				
160°	د	145°	3	135°	Ļ	120°					
A $C$ $B$				= DF فإن $C$	:W =	إذا كان: 30 = WF, ED					
W D							7				
15	7	30	3	45	Ļ	60					
$B$ $A$ $60^{\circ}$ $C$						= <i>m</i> ∠ <i>B</i>	8				
15°	د	30°	5	60°	ب	120°					
G	1 - 1	<b></b>	C	00	<u> </u> ▼	=xقيمة $=$					
$ \begin{array}{c c} 12 & 6 \\ x & J & 6 \end{array} $						·	9				
11	د	10	3	6	Ļ	2.5					
				ونصف قطرها 5 هي:	(9,0	معادلة الدائرة التي مركزها ( $(x-9)^2 + y^2 = 25$	10				
$(x-9)^2 + y^2 = 5$	د	$x^2 + (y - 9)^2 = 5$	<b>E</b>	$x^2 + (y - 9)^2 = 25$	Ļ	$(x-9)^2 + y^2 = 25$	10				

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة الرياض مكتب التعليم بلاروابي

## مرارة الحتاا قرازم Ministry of Education

الاختبار التشخيصي الخاص بالفاقد التعليمي للصف ثاني طبيعي

0 K(1, -1) x L(5, -3)		ل نقطة الأصل؟	2 حو	ان JKL بزاوية °70	<u>ئ دور</u>	ما صورة النقطة $J$ الناتجة عر	
J(3, -7)							1
(7, -3)	۷	(-7, -3)	7	(-7,3)	ب	(-3,-7)	
\ \ \ \ \ \ \ \		مكل الآتَى؟	له الش	ويلات الهندسية الذي يمث	، التحر	أ (3, -7) ما التحويل الهندسي أو تركيب	
77		•		* •			2
إزاحة	۷	دوران	3	إزاحة ثم انعكاس	Ļ	أ تمدد	
				اني:	ل دور	للثماني المنتظم المجاور تماثل	
							3
رتبته = 4	7	رتبته = 4	3	رتبته = 8	Ļ	ا رتبته = 8	
مقداره = °90		مقداره = 45°		$90^{\circ}$ مقدارہ		مقداره = °45	
1	17					التمدد من الشكل B إلى 'B:	
xB'							
Q 6 8							4
$\frac{3}{4}$ = تصغیر ومعامله	7	$\frac{4}{3}$ = تصغیر ومعامله	<b>E</b>	$\frac{3}{4}$ تكبير ومعامله	Ļ	$\frac{4}{3}$ تکبیر ومعامله =	
				<del>- *</del>		محیط A ⊝=	
10 in. *A						-	5
$pprox 100\pi$	7	$pprox 20\pi$	5	$pprox 10\pi$	ب	$pprox 5\pi$	
				<u> </u>	<u> </u>	= <i>x</i> قيمة	
x° 130°							
95°							6
160°	١	145°	5	135°	ب	120° i	
A			<u>  U  </u>			اذا کان: WF, ED = 30	
				_,	-	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	7
15	د	30	7	45	T	60	
13 A		<u>Ju</u>	ع ا	43	ب	$= m \angle B$	$\vdash \vdash \vdash$
B 60°						— III.LD	8
15°	١	<b>30</b> °	ج	60°	ب	120° 5	
G	1		<u>  C  </u>		1 • 1	= xقيمة $=$	
$\begin{pmatrix} 12 \\ x \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 6 \\ H \end{pmatrix}$							9
F 5 E			<del></del>		1 1	1 5	
11	7	10	3	6	ب	2.5	
		2 . 22		) ونصف فطرها 5 ه <u>ي:</u> 	<u>(9, 0</u>	ركزها (المعادلة الدائرة التي مركزها ( $(x-9)^2 + y^2 = 25$	10
$(x - 9)^2 + y^2 = 5$	7	$x^2 + (y - 9)^2 = 5$	<u> </u>	$x^2 + (y - 9)^2 = 25$	ب	$(x-9)^2 + y^2 = 25$	