

مادة الرياضيات

الصف السادس



Download App





فتـــرة أولــــي

وزارة التربية نموذج امتحان الفترة الدراسية الأولى المادة: الرياضيات

الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية الصف السادس ألزمن: ساعتان

التوجيه الفني للرياضيات العام الدراسي: ٢٠٢٣ – ٢٠٢٤ م عدد الأوراق: ٧ أوراق



أسئلة المقال: (أجب عن جميع أسئلة المقال موضحاً خطوات الحل في كل منها)

السوال الأول:

(أ) أوجد الوسيط والمنوال والمدى لمجموعة البيانات التالية:

17,1,0,7,0,7,2,4

الترتيب:

الوسيط:

المدى:

المنوال:



(ب) عملت جماعة على رصف طريق ، فرصفت في اليوم الأول ١٢٧,٣ م وفي اليوم الثاني ٢٣٨ م وفي اليوم الثالث ٢٣٨ م وفي اليوم الثالث ٣٧٢,٤٧ م وفي اليوم الثالث ٢٣٨ م وفي اليوم الثالث ١٣٨ م اليوم الثالث ١٣٨ م وفي اليوم الثالث اليوم الثالث ١٣٨ م وفي اليوم الثالث اليوم اليوم التالث اليوم التالث اليوم الثالث اليوم الثالث اليوم التالث التالث اليوم التالث التالث اليوم التالث اليوم التالث اليوم التالث التالث اليوم التالث التالث اليوم التالث التالث



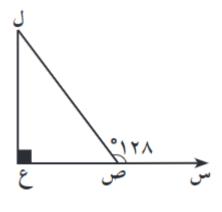
(ج) استخدم البيانات على الرسم ثم أكمل:

قياس (ل ص ع) =

السبب:

قياس (ص لُ ع) =

السبب:



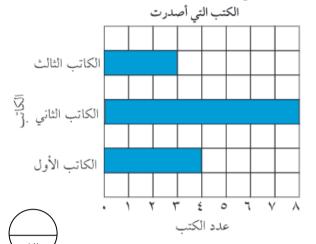


تابع نموذج امتحان الفترة الدراسية الأولى للصف السادس العام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٥م

السؤال الثاني:

(17)

(أ) استخدم التمثيل بالأعمدة المبين أدناه لتحل التمارين من ١ إلى ٣



١- أي كاتب أصدر أكبر عدد من الكتب؟

- ٢- بكم يزيد عدد الكتب التي أصدرها الكاتب الثاني
 - عن عدد تلك التي أصدرها الكاتب الثالث؟
 - ٣- ما المتوسط الحسابي لعدد الكتب التي أصدر ها الكتاب الثلاثة ؟

(ب) أوجد الناتج:



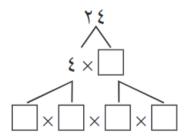
(ج) أكمل ما يلي:

المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٣،٧

.....<u>:</u> ٣

المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ):

.....





تابع نموذج امتحان الفترة الدراسية الأولى للصف السادس العام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢م



السؤال الثالث:

(أ) أوجد الناتج:

.,. * × 1,11



(ب) قارن ثم اكتب > أو < أو = مكان الفراغ:

$$1\frac{r}{\xi}$$
 0 $1\frac{r}{r}$ $\frac{1}{r}$ 0 $\frac{1}{r}$

$$\frac{1}{7} \bigcirc \frac{1}{7}$$

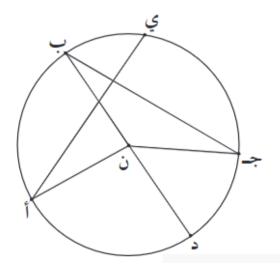
$$\frac{1}{7} \bigcirc \frac{0}{5}$$

$$\frac{1}{\xi} \bigcirc \frac{r}{\xi}$$

$$\frac{r}{\xi} \bigcirc \frac{\xi}{\xi}$$



(ج) أكمل الجدول الآتي:



الاسم	الرمز
	جب
	ڊ ن
	<u>ج</u> ي
	د ب



تابع نموذج امتحان الفترة الدراسية الأولى للصف السادس العام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٥م السؤال الرابع: (أ) أنظر إلى الشكل المقابل ثم أجب: قياس (دو هـ) = السبب: قياس (و هـ ي) = السبب: (ب)) أوجد ناتج القسمة: •,A ÷ Y7,•A اوجد ناتج ما يلي : Y ÷ (1 + T) - 1Y

		ا ۲۰۲۶م	تابع نموذج امتحان الفترة الدراسية الأولى للصف السادس العام الدراسي ٢٠٢٣	
			الخامس: البنود موضوعية:	السؤال
11	ン 		البنود من (١) إلى (٤) عبارات ظلل (أ إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (باذا كانت العبارة خاطئة.	أولاً: في
	(1)	(1)	كان الفئة من ١٠ إلى أقل من ١٤ فإن طول الفئة يساوي ٤	ازا (۱)
	<u></u>	(1)	£,0 — A > •,Y + Y,	٥ (٢)
	<u>ب</u>	Ó	لة التعبير الجبري ٣×ب عندما ب= ٩ تساوي ٢٧	(۳) قیم
	<u>.</u>	Û	لز اويتان المتتامتان هما ز اويتان مجموع قياسهما يسا <i>وي ١٨٠</i> °	(٤)
		.ლ	ي البنود من (٥) إلى (١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحي للل الرمز الدال على الاختيار الصحيح .	
			وسيط للقيم ٣ ، ٢ ، ٧ ، ٨ هو :	(٥) الو
		۸ (①
			بمة المكانية للرقم ٨ في العدد ١٢٥ ٦٧٤ هي :	(۲) القي
	طياراً	۸۰ (
			= \ · · · ÷	٦ (٧)
	•,•	(٠,٦ ﴿ ٢,٠٠٠ ﴿ ٢٠٠٠ ﴿	

تابع نموذج امتحان الفترة الدراسية الأولى للصف السادس العام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤م								
					<u>:</u> ن	ر الخامه	: السؤال	تابع
				= •	, • • •	×	, • ٤	(٨)
٠,٠٢ ع	•,••••	<u>÷</u>	٠,٠٠٠٢	<u>.</u>		٠,٢		
هو : ا	ى الشكل (ب)	ىل على	للشكل (أ) لتحص	، اجري	ىي الذي	لهندس الهندس	التحويل	(٩)
(د) انعكاس ثم إزاحة	إزاحة	ج	انعكاس	<u>(</u> .)		تدوير	(1)	
			نو :	ىضلعا ھ	ا يمثل ه	الذي لا	الشكل	(1.)
(3)		<u></u>			<	<u> </u>	<u> </u>	
				ي هو :	فيما يلې	الأولي	العدد	(۱۱)
77 (2)	74	<u>.</u>	۲۱	<u>(</u> .		٣٩		
			ري:	سر عشر	سورة ك	ٔ ٔ	<u>t</u> Y0	(17)
۰,۱۰٦ (3)	٠,٠١٦	<u></u>	٠,١٦	(.		١,٦		

اجابة السؤال الخامس:

17	\mathcal{I}

<u> </u>	<u></u>	(C)	(P)	٥
(3)	(-)	(<u>3</u>)	(*
()	\bigcirc	\odot	(>
()	(③	(٨
()	<u> </u>	③	(٩
()	(1)	③	(•
(3)	<u></u>	③	(11
<u> </u>	(-)	③	(P)	17

ثانياً :

			أولا:
Ç	(•	
(£)	(۲	
9	(P)	٣	
©	(٤	

((انتهت الأسئلة))

نموذج إجابة امتحان الفترة الدراسية الأولى المادة : الرياضيات وزارة التربية

الادارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية الصف السادس الزمن: ساعتان

التوجيه الفنى للرياضيات العام الدراسى: ٢٠٢٣ – ٢٠٢٤ م عدد الأوراق: ٧ أوراق

أسئلة المقال: (تراعى الحلول الأخرى في جميع الأسئلة)

أوجد الوسيط والمنوال والمدى لمجموعة البيانات التالية: ()

17,1,0,7,0,7,5,4

17, 1, , 7, 0, 0, 2, 7, 7 الترتبب:

 $\frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{1}{\sqrt{2}} = 0$

المدى: ٢١ ـ ٣ = ٩

المنوال: ۳،٥

السوال الأول:

عملت جماعة على رصف طريق ، فرصفت في اليوم الأول ٢٧١٣ م ٢ وفي اليوم الثاني (ب)

٢٣٨ م ٢ وفي اليوم الثالث ٢٣٧,٤٧ م٢ أوجد ما رصف في الأيام الثلاثة .

ما رصف في الأيام الثلاثة = ٣٧٢,٤٧ + ٢٣٨ + ٣٧٢,٤٧

 $\Upsilon \vee \Upsilon, \xi \vee + \Upsilon \Upsilon \wedge, \cdots + \Upsilon \vee, \Upsilon \sim =$

= ۲۳۷,۷۷ م

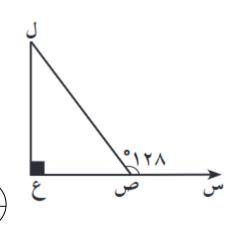


قیاس (ل ص ع) = ۱۸۰ م ۱۲۸ ت ۲۵°

السبب: زاويتان متجاورتان على خط مستقيم واجد

قياس (ص لَ ع) = ١٨٠ - (٩٠ + ٢٥ °) ٣٨ = ١٤٢ - ١٨٠ =

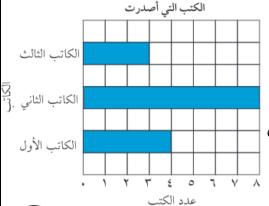
السبب: مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة =١٨٠° سَ



تابع نموذج إجابة امتحان الفترة الدراسية الأولى للصف السادس العام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٥م

السؤال الثاني:

(أ) استخدم التمثيل بالأعمدة المبين أدناه لتحل التمارين من ١ إلى ٣



- ١- أي كاتب أصدر أكبر عدد من الكتب ؟ الثاني
 - ٢- بكم يزيد عدد الكتب التي أصدرها الكاتب الثاني
- عن عدد تلك التي أصدرها الكاتب الثالث ؟ ٨ ٣ = ٥ كتب
 - ما المتوسط الحسابي لعدد الكتب التي أصدرها الكتاب الثلاثة +

$$\circ = \frac{1 \circ}{r} = \frac{r + \lambda + \epsilon}{r}$$

(ب) أوجد الناتج:



(ج) أكمل ما يلي:

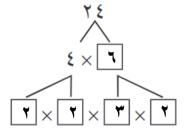
المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٣،٧

.... ٣٠ . ٢٢ . ٢٤ (٢) . ١٨ . ١٥ . ١٢ . ٩ . ٦ . ٣ : ٣

٧٠ ، ١٤ ، ١٥ ، ١٤ ، ١٥ ، ١٤ ، ١٥ ، ١٢ ، ١٠ . ١٧

المضاعف المشترك الأصغر (م.م. أ) للعددين

۳،۷ هو: ۲۱





تابع نموذج إجابة امتحان الفترة الدراسية الأولى للصف السادس العام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٥م

17

السؤال الثالث:

(أ) أوجد الناتج:

$$117 \times 7 = 771$$



(ب) قارن ثم اكتب > أو < أو = مكان الفراغ:

$$1\frac{r}{\xi} > 1\frac{r}{r}$$

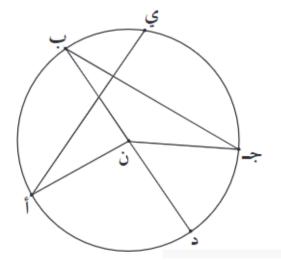
$$\frac{1}{17}$$
 = $\frac{0}{1}$

$$\frac{1}{\xi}$$
 $<$ $\frac{\gamma}{\xi}$

$$\frac{\psi}{\xi} < \frac{\xi}{\delta}$$



(ج) أكمل الجدول الآتي:



الأسم	الرمز
وتر	جب
نصف قطر	ڊ ن
قوس	ج ي
قطر	د ب



تابع نموذج اجابة امتحان الفترة الدراسية الأولى للصف السادس العام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٥م

17

السؤال الرابع:

- °7.

 °7.

 °7.
- (أ) أنظر إلى الشكل المقابل ثم أجب: قياس (د و هـ) = 3.6

السبب: بالتقابل بالرأس

قیاس (و هک ي) = ۱۲۰ °

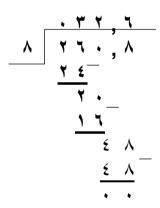
السبب: مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي =٣٦٠ ،



(ب)) أوجد ناتج القسمة:

 $\Upsilon\Upsilon, \Upsilon = \cdot, \Lambda \div \Upsilon\Upsilon, \cdot \Lambda$

۸ ÷ ۲٦٠,۸





ج) اوجد ناتج ما يلي :



تابع نموذج إجابة امتحان الفترة الدراسية الأولى للصف السادس العام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤م												
									س: الب			
		حيحة ، طئة	ت العبارة صد نت العبارة خاه	إذا كان إذا كان	(j) (ارات ظلل ظلل	٤) عب	إلى (. من (۱)	البنوا	في	<u>أولاً:</u>
<u></u>			ئىساوي ك	ل الفئة	إن طوا	ىن ١٤ ف	، أقل م	١ إلى	لفئة من ٠	کان ا	إذا ،	(')
<u></u>	•					٤,	,0 _	۸ >	۰,,۷	+ ٢	,0	(٢)
<u></u>			ىاوي ۲۷	م تس	ب = ۱	عندما	× ب	ی ۳	ير الجبرو	ة التعب	قيما	(٣)
			ىاوىي ۱۸۰°	هما يس	ع قياس	تان مجمو	ا زاوی	ان هم	ان المتتامة	ز اويتا	الز	(٤)
	.7	نها صحي	ت واحد فقط ما	ختياراد					رد من (٥ مز الدال			<u> ثاثیا:</u>
					: .	، ۸ هو	٧	۲,	القيم ٣	سيط	الو	(0)
	۸ (3	٥			٣	(<u>.</u>		۲		
			هي :	٨٦	778	170 2	ي العد	م ۸ ف	كانية للرق	بة الم	القيم	(٦)
لياراً	٠٨٠ (<u> </u>	۸ ملیارات	<u></u>		ملايين	۸ (<u>.</u>	، مليوناً	۸.		
									= 1 •	··÷	٦	(Y)
٠,٠	7		٠,٦	<u></u>		*,***	٦ (.	٦.,	•		

تابع نموذج امتحان الفترة الدراسية الأولى للصف السادس العام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤م							
					<u>) الخامس:</u>	: السؤال	تابع
			:	= •,•	. o × ·	, • ٤	(٨)
٠,٠٢ (ع)	•,••••	<u></u>	٠,٠٠٠٢		٠,٢		
هو : ا	ی الشکل (ب)	ىل على	ِي للشكل (أ) لتحص	لذي اجر	ل الهندسي ا	التحويا	(٩)
انعكاس ثم إزاحة	إزاحة	<u> </u>) انعکاس	٩	تدوير		
			ما هو :	ل مضلع	الذي لا يمنا	الشكل	(1.)
		<u></u>		<u>.</u>		<	
			:	ٰ يلي هو	الأولي فيما	العدد	(۱۱)
44 (7)	77		۲۱ ((٣٩		
			عشري :	ِةَ كسر ع	۔ في صور '	<u>t</u> 70	(17)
۰,۱۰٦ 🔾	٠,٠١٦	<u>÷</u>	٠,١٦		١,٦		

اجابة السؤال الخامس:

11	\mathcal{I}

<u> </u>		③	(P)	٥
<u>a</u>	\odot	\odot		۲
	\bigcirc	\odot	(٧
<u></u>	((٨
	<u> </u>	①	(P)	٩
	(1)	①	(١.
<u> </u>		③	(P)	11
<u>a</u>	(-)		(P)	17

ثانياً :

9		١	ek :
9		۲	
9		٣	
	P	٤	

((انتهت الأسئلة))

n1 1 1 n 1 1 1		» (_ ³ , •	ا مائد ب
لى المادة : الرياضيات الزمن : ساعتان		نموذج امتد لجهراء التعليمية الص	
عدد الأوراق : ٦ أوراق	۲۰۲۴ – ۲۰۲۴ م	ت العام الدراسي:	التوجيه الفني للرياضيا
	نال موضحاً خطوات الحا	(أجب عن جميع أسئلة المق	أسئلة المقال:
17			السوال الأول:
		:	(أ) أوجد الناتج
	7 £ 0 (7 7 £ 7 +	1	Υ , Υ ο , λ -
<u>\{\frac{1}{2}\}</u>			
	٦ ، ١٠	بیانات التالیة: ۹،۲،۸،	(ب) من مجموعة الب
			أوجد:
			المدي =
			المنوال =
			الوسيط =
		حسابي =	المتوسط ال
		:	(جـ) أوجد الناتج
		۲ ÷ (۵	> × Y) + T

تابع نموذج امتحان الفترة الدراسية الأولى للصف السادس العام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢م

17

السوال الثاني:

(أ) رتب الأعداد التالية ترتيبا تنازليا:

£, A 0 £ . £, T Y 0 . £, 0 Y Y . £, 0 Y Y

(<u>£</u>)

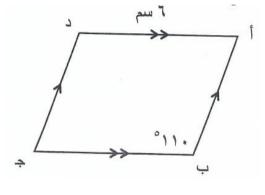
(ب) في الشكل المقابل: أب جد مضلع أكمل ما يلي:

١) المضلع يمثل:

٢) قياس (دُ) =

٣) قياس (جـ) =

٤) طول ب ج =



(ج) اكتب كل من الكسور المركبة التالية في صورة عدد كسري:

اكتب مايلي في صورة كسر مركب:

$$=$$
 $\Upsilon \frac{\Upsilon}{\vee}$

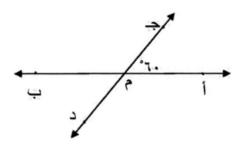


تابع نموذج امتحان الفترة الدراسية الأولى للصف السادس العام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤م

السؤال الثالث:

17

(أ) في الشكل المقابل المستقيمان أب ، جد د متقاطعان في النقطة م أوجد:



قياس (جـ م ب) =

السبب:

السبب:



(ب) ارسم المثلث أب جـ حيث أب = ٦ سم ، أجـ = ٤ سم ، بجـ = ٥ سم



(ج) أوجد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين ٨، ١٢



تابع نموذج امتحان الفترة الدراسية الأولى للصف السادس العام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٥م السوال الرابع: (أ) أوجد الناتج: .,o ÷ 17,70 (ب) اكتب ما يلي في الصورة العشرية: اكتب ما يلي في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة: = ., ٢٢ أوجد الناتج: 7 × 710

تابع نموذج امتحان الفترة الدراسية الأولى للصف السادس العام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢م				
			وال الخامس: البنود موضوعية: في البنود من (١) إلى (٤) عبارات ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة.	_
	<u></u>	(1)	أسلوب تمثيل البيانات في الشكل المجاور هو تمثيل بالمدرج التكراري الفئة	(')
	<u></u>	Û	·, \\ = ·, \tau + ·, \\	(٢)
	<u></u>	1	·, 9 = ·, \mathfrak{\pi} \div \tau, \mathfrak{\pi}	(٣)
	<u></u>	Û	المستطيل له خطا تناظر فقط	(٤)
		.ლ	في البنود من (٥) إلى (١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحير ظلل الرمز الدال على الاختيار الصحيح .	ثانیا:
			إذا كانت الفئة من ١٥ إلى أقل من ٢٠ فإن طول الفئة يساوي :	(0)
		٤ (→✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓<	
			القيمة المكانية للرقم ٧ في العدد ٣٤٥ ٢٧	(٦)
	ليون) ۷ تریا	 الف (ح) المليون (ح) المليون (ح) المليون (ح) 	
			۲,7 × ن = ۲۱ فإن ن =	(Y)
	١.	• • • • (

ې ۲۰۲۲ / ۲۰۲۶م	للصف السادس العام الدراسي	ان الفترة الدراسية الأولى	تابع نموذج امتد	
		<u>:</u> (: السوال الخامس	تابع
		يقبل القسمة على :	العدد ١٤٦٧٥	(^)
٤ 🗅	ه (۲ 迎	٩ (أ	
	ن ٤ ، ١٢ هو	ك الأصغر (م م أ) للعددين	المضاعف المشتر	(٩)
7 (7)	٣ 🚓	٤ 🗇	17 (1)	
	ارة صحيحة :	بند _ ف	الرمز الذي يجعل	(1.)
= (7)	< (=)	> ()	<i>‡</i> ①	
7 1	حصل على الشكل (ب) هو :	ي الذي أجرى للشكل (أ)لتد	التحويل الهندسم	(۱۱)
() انعكاس ثم إزاحة	ج انعكاس	ب إزاحة	ندوير	
3	ع مما يلي هو ٢ ﴿	ثل مثلث متطابق الأضلا	الشكل الذي يمث	(۱۲)
	نتهت الأسئلة))	1))		

نموذج إجابة امتحان الفترة الدراسية الأولى المادة: الرياضيات وزارة التربية الادارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية الصف السادس الزمن العام الدراسي العام الدراس العام الدراس العام الدراس العام الدراس العام الع أسئلة المقال: (تراعى الحلول الأخرى في جميع الأسئلة المقالية) 17 السوال الأول: (أ) أوجد الناتج: 77750 (7 1757+ 11,9 7 7 0 9 1 (ب) من مجموعة البيانات التالية: ٩، ٢، ٨، ١٠، ٦ أوجد: المدي = ۱۰ - ۲ = ۸ المنوال = لايوجد الوسيط = ٨ $7 + 1 \cdot + \wedge + 7 + 9$ 40 المتوسط الحسابي = ___ (ج) أوجد الناتج: $7 \div (\circ \times 7) + 7$ 7 ÷ 1 · + T = ۸ = ٥ + ٣ =

تابع نموذج إجابة امتحان الفترة الدراسية الأولى للصف السادس العام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢م

السوال الثاني:

(أ) رتب الأعداد التالية ترتيبا تنازليا:

£, NO £ . £, TVO . £, OTT . £, OTT

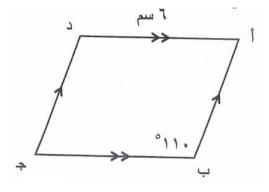
الترتيب التنازلي:

٤,0٢٣ ، ٤,0٣٢ ، ٤,٦٧٥ ، ٤,٨٥٤



(ب) في الشكل المقابل: أب جد مضلع أكمل ما يلي:





(ج) اكتب كل من الكسور المركبة التالية في صورة عدد كسري:

اكتب مايلي في صورة كسر مركب:

$$\frac{\gamma \gamma}{\gamma} = \gamma \frac{\gamma}{\gamma}$$

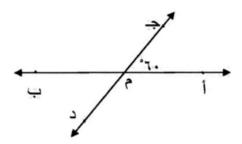


تابع نموذج إجابة امتحان الفترة الدراسية الأولى للصف السادس العام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤م

السؤال الثالث:

1 7

(أ) في الشكل المقابل المستقيمان أب ، جد د متقاطعان في النقطة م أوجد:

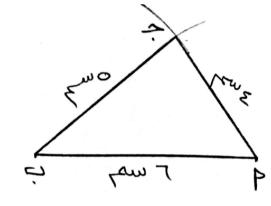


قیاس (جـ م ب) = ۱۲۰ = ۲۰ – ۱۲۰ وقیاس (جـ م ب) = السبب : بالتجاور علی خط مستقیم واحد مع (أ م ج)

السبب: بالتقابل بالرأس مع (أم ج)



(ب) ارسم المثلث أب جـ حيث أب = ٦ سم ، أجـ = ٤ سم ، بجـ = ٥ سم



٤

(ج) أوجد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين ٨، ١٢،

عوامل العدد ٨: ١، ٨، ٢، ٤

عوامل العدد ۱۲: ۱، ۱۲، ۲، ۳، ۳، ٤

ع.م.أ هو ٤



تابع نموذج إجابة امتحان الفترة الدراسية الأولى للصف السادس العام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٥م



السؤال الرابع:

(أ) أوجد الناتج: .,o ÷ 17,70



(ب) اكتب ما يلي في الصورة العشرية:

اكتب ما يلي في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة:

$$\frac{1}{2} = \frac{77}{11} = .,77$$



أوجد الناتج:



	۲ ۰ ۲م	1 2 / 7 . 7	لى للصف السادس العام الدراسي ٣	بة امتحان الفترة الدراسية الأوا	تابع نموذج إجاب	
				لبنود موضوعية:	 أل الخامس: ال	السو
11	ソ) إذا كانت العبارة صحيحة ،) إذا كانت العبارة خاطئة.		في البنود من (١	<u>।</u>
	<u>(1)</u>	(1)	التكرار	ت في الشكل المجاور هو الراري الفئة	أسلوب تمثيل البياناه تمثيل البياناه	(')
	(1		٠,١١ =	·, £ + ·, V	(٢)
	(I)	(1)		٠,٩ =	= ·,٣ ÷ ٢,٧	(٣)
	<u>.</u>			تناظر فقط	المستطيل له خطا	(٤)
		ح.	أ اختيارات واحد فقط منها صحي	ه) إلى (١٢) لكل بند أربعةعلى الاختيار الصحيح .	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ثانیا:
			الفئة يساوي :	١٥ إلى أقل من ٢٠ فإن طول ا	إذا كانت الفئة من	(°)
		٤ (<u>)</u>	۲۰ 迎	10 (1)	
			*	، ٧ في العدد ٥٤٥ ٣٤٥ ٧	القيمة المكانية للرقم	(٦)
	ليون) ٧ تريا	ج ۷ آلاف	(ب ۷ ملیار	∫ ۷ ملیون	
				۲۰ فإن ن =	۲,۱ ین = ۲	(Y)
	١.	• • • • (.	J. (→	١٠٠ ()	1	

لدراسي ۲۰۲۳ / ۲۰۲۶م	الأولى للصف السادس العام ال	لة امتحان الفترة الدراسية ا	تابع نموذج إجاب	
		<u>:‹</u>	: السوال الخامس	تابع
		يقبل القسمة على:	العدد ٥٧٦٤٢	(٨)
٤ 🗅	° (-)	۲ (بَ	٩ ①	
	ن ٤ ، ١٢ هو	ك الأصغر (م م أ) للعددير	المضاعف المشتر	(٩)
7 (7)	۳ ج	٤ (ب)	17 ①	
	ارة صحيحة :	،,۸ ر	الرمز الذي يجعل	(,.)
= (7)	< (=)	> (-)	≠ ①	
	حصل على الشكل (ب) هو:	ي الذي أجرى للشكل (أ)لت	التحويل الهندسد	('')
() انعكاس ثم إزاحة	ج انعكاس	ب إزاحة	أ تدوير	
3	رع مما يلي هو] ٣] ٣ ﴿	ثل مثلث متطابق الأضلا	الشكل الذي يما	(17)
	انتهت الأسئلة))			

		Θ		١
			(P)	۲
			(P)	٣
		9		٤
(3)		9	(P)	0
(3)	②	9	•	٦
<u></u>		9	(P)	Υ
(2)		9	(P)	٨
③	•	9		٩
	8	9	(P)	١.
③	②		(P)	11
③	(%)	9		17

وزارة التربية

الادارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية التوجيه الفني للرياضيات

أ) باستخدام الجدول المقابل أوجد ما يلي:

نموذج امتحان الفترة الدراسية الأولى للصف السادس - مادة الرياضيات العام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٤

الزمن: ساعتان عدد الصفحات: ٦ صفحات

	لأم	ŧ	•	السؤا
u	90	•	u	السهاا

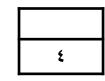
الأجور المتقاضاة في الساعة بالدينار لقاء الإهتمام بالحدائق	
٨	خالد
٩	مبارك
٥	يوسف
٩	عمر
٤	فيصل

المدى =
المنوال =
الوسيط =
المتوسط الحسابي =

ب) في الشكل المستقيمان أ ب ، ج د متقاطعان في النقطة م ، أوجد :

-A	۸ قیاس (ج م ب) =
₹	السبب:
	^ قياس (ب م د) =
	السبب :
	السبب :

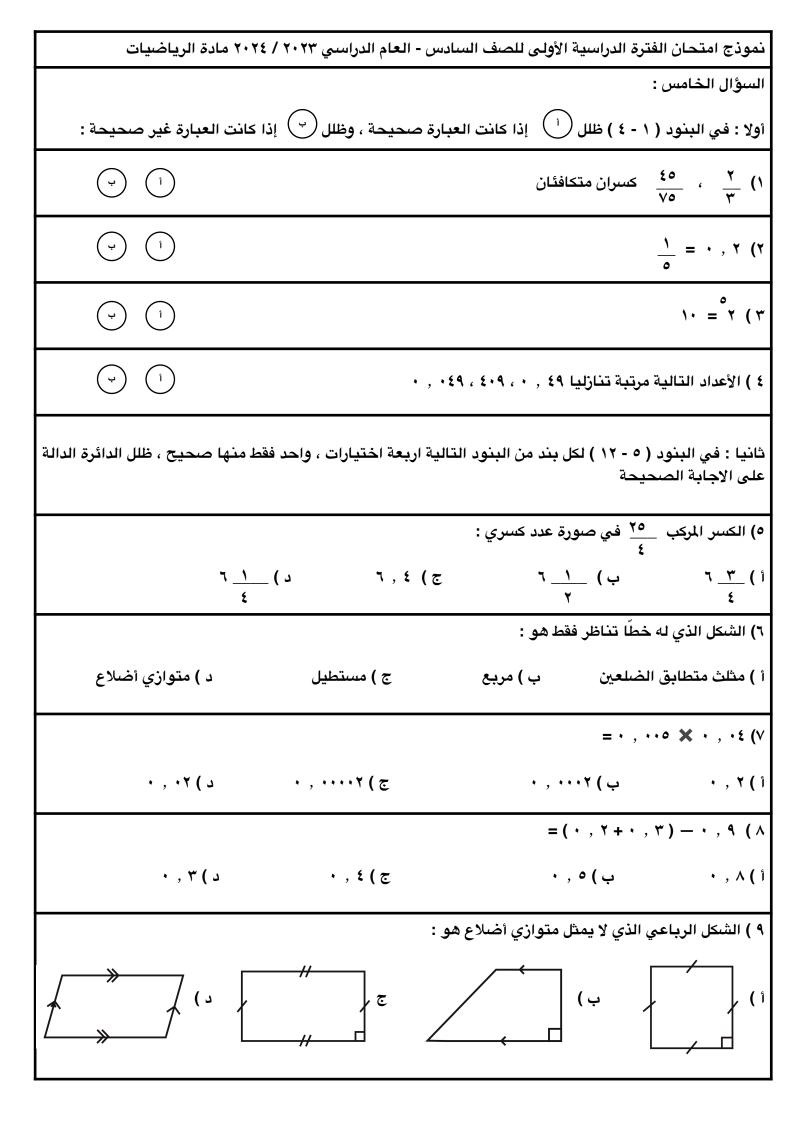
ج) رتب الكسور التالية ترتيبا تنازليا موضحا خطوات الحل:



نموذج امتحان الفترة الدراسية الأولى للصف السادس - العام الدراسيي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ مادة الرياضيات	ياضيات
السؤال الثاني :	
أ) من العدد ٤٩١٣ , ٢٧ أوجد ما يلي :	14
اسم العدد بالشكل الموجز	
القيمة المكانية للرقم ٩ في العدد	
العدد مقربا لأقرب جزء من مئة	
٤	٤
ب) أوجد ناتج ما يلي :	
· , ·٣ 🖶 · , ٢٢٨	
٤	٤
ج) ارسم المثلث أب ج حيث: أب = ٥ سم ، أج = ٤ سم ، بج = ٣ سم	
٤	٤

، ۲۰۲۳ / ۲۰۲۴ مادة الرياضيات	نموذج امتحان الفترة الدراسية الأولى للصف السادس - العام الدراسي
14	السؤال الثالث :
	١) انظر في الشكل المقابل ثم أجب عما يلي :
	قياس (ب أ د) =
	السبب :
5,11.	قياس (ج ب أ) =
جـ ا	السبب:
<u> </u>	ب) أكمل شبجرة عوامل العدد ٢٤ ؟
٤	X
	ج) أوجد ناتج ما يلي:
	Y = (\ + \ m) - \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
٤	

نموذج امتحان الفترة الدراسية الأولى للصف السادس - العام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ مادة الرياضيات				نمهن								
17)					: لين	ا تكرار	درجـ	مه لصنع مد	، ثم استخدا	إ ال الرابع: كمل جدول التكرار أدناه	
] [ر السيرك	أعمار زوار	
								1	التكرار	علامات العد	الفئة	
						 	_	┨╂		///	٥ إلى أصغر من ١٠	
						\vdash		 	۲		۱۰ إلى أصغر من ١٥	
								† [Ш	١٥ إلى أصغر من ٢٠	
								1		////	۲۰ إلى أصغر من ۲٥	
٤] [٣		٢٥ إلى أصغر من ٣٠	
٤											أوجد ناتج ما يلي:	
											أوجد ناتج ما يلي :	ج) ا
											1,V-T	, ٤0
٤												



نموذج امتحان الفترة الدراسية الأولى للصف السادس - العام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ مادة الرياضيات

١٠) أفضل تقدير لناتج ٢٩ 🗶 ٢٩ هو

١) ٠٠٠

ب) ۹۰۰

- ج) ۲۰۰
- د) ۲۰

- ١١) القيمة المكانية للرقم ٨ في العدد ١٢٥ ٢٧٤ ٨٦ هي
- أ) ۸۰ ملیونا ب) ۸ ملایین ج) ۸ ملیارات

د)۸۰ ملیار

- ١٢) أحد الأعداد الذي يقع بين العددين ٣٦ ، ١٠ ، ٥ ، ٠ هو:
 - ۱) ۳۰, ۰ ب ب ۲۹, ۰ ج) ۹۳, ۰

د) ۹ , ۳



<u>أجابة السؤال الخامس :</u>

		_
ب	j	١
ب	١	۲
Ļ	ٲ	٣
ب	ٲ	٤

د	T	ب	j	٥
7	ы	ŗ	ٲ	۲
2	اط	ŗ	ٲ	Y
נ	6	ŗ	j	٨
د	6	ŗ	-	٩
נ	6	ŗ	j	١.
r	5	ŗ	١	11
د	E	Ļ	ٲ	١٢

أطيب الامنيات التوفيق

الادارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية

- و . التوجيه الفنى للرياضيات

نموذج إجابة امتحان الفترة الدراسية الأولى

للصف السادس - مادة الرياضيات

فيصل

عدد الصفحات: ٦ صفحات

الزمن: ساعتان

العام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤

السؤال الأول:



o = £ — 9	
	ابلدی =

المتوسيط الحسابي =
$$\frac{3+0+0+0+0}{0}$$

Y =



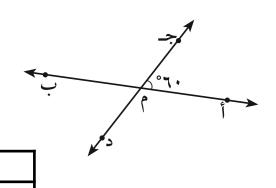
ب) في الشكل المستقيمان أ ب ، ج د متقاطعان في النقطة م ، أوجد :

قياس (ج م ب) =

السبب: التجاور على خط مستقيم واحد

^ قياس (ب م د) =

السبب: التقابل بالرأس



ج) رتب الكسور التالية ترتيبا تنازليا موضحا خطوات الحل:

$$\frac{7}{1\lambda}$$
 $\frac{1}{1\lambda}$ $\frac{7}{1\lambda}$

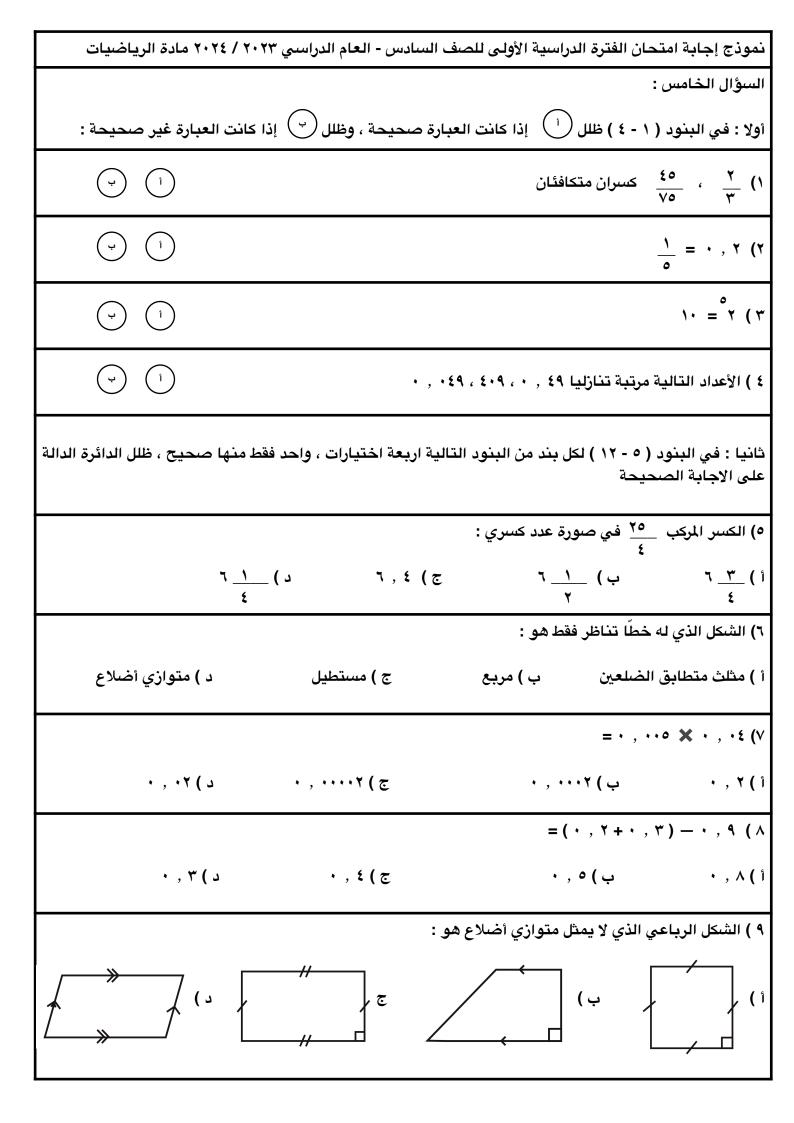


٤

١ / ٢٠٢٤ مادة الرياضيات	نموذج إجابة امتحان الفترة الدراسية الأولى للصف السادس - العام الدراسي ٢٠٢٣
	السؤال الثاني :
	أ) من العدد ٤٩١٣ , ٢٧ أوجد ما يلي :
	اسم العدد بالشكل الموجن ٢٧ صحيح و ٤٩١٣ جزء من عشرة الاف
	القيمة المكانية للرقم ٩ في العدد
	العدد مقربا لأقرب جزء من مئة
٤	
	ب) أوجد ناتج ما يلي :
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
_	*
	١ ٨
	\
٤	•
	ج) ارسم المثلث أب ج حيث: أب = ٥ سم ، أج = ٤ سم ، بج = ٣ سم
٤	ع سم ۳ سم ع سم ع

موذج إجابة امتحان الفترة الدراسية الأولى للصف السادس - العام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٤ مادة الرياضيات
النوال الثالث:
١) انظر في الشكل المقابل ثم أجب عما يلي :
نياس (ب أ د) =
لسبب: التقابل بالرأس
ر بر از
ي ورق
٤
ب) أكمل شبجرة عوامل العدد ٢٤ ؟
ج) أوجد ناتج ما يلي :
Y = (\ \ + \ \) - \ \
Y = £ - \V
Y — 1V
\o =
٤

1	, v o				
1	, Y ·	_		١ , ٧٥	=
	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			1, V — T,	٤٥
				أوجد ناتج ما يلي :	(を
٤					
		١٨٦٣	_	,	
		۲	K	• , ۱۸٦٢	' =
		7 7 1		· , ·٣ 🗶 ٦ ,	۲۱
				أوجد ناتج ما يلي :	ب)
ξ		٣	///	۲۰ إلى أصغر من ۳۰	
		٤	1111	۲۰ إلى أصغر من ۲۰	
*	++	٥	Щ	١٥ إلى أصغر من ٢٠	
٤	+	۲	11	۱۰ إلى أصغر من ۱۵	
		*	العد ///	٥ إلى أصغر من ١٠	
7		التكرار	علامات	الفئة	
\ <u>'\</u>			ِ السيرك	أعمار زوار	



ج) ۲۰۰

١٠) أفضل تقدير لناتج ٢٩ 🗶 ٢٩ هو

١) ٠٠٠

- ب) ۹۰۰

د) ۲۰

- ١١) القيمة المكانية للرقم ٨ في العدد ١٢٥ ٦٧٤ ٨٦ هي
- أ) ۸۰ ملیونا ب) ۸ ملایین ج) ۸ ملیارات

د)۸۰ ملیار

- ١٢) أحد الأعداد الذي يقع بين العددين ٣٦ ، ١٠ ، ٥ ، ٠ هو:
 - ۱) ۳۰, ۰ ب ب ۲۹, ۰ ج) ۹۳, ۰

د) ۹ , ۳

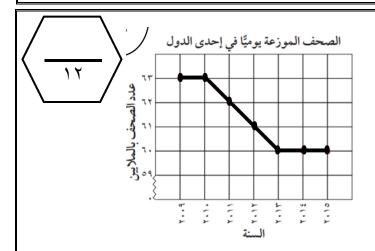
<u>أجابة السؤال الخامس :</u>

ŗ	ٲ	١
ب	Í	۲
Ļ	١	٣
ب	j	٤

د	5	ب	j	0
2	5	ŗ	ٲ	7
د	હ	ŗ	ٲ	Y
د	ತ	Ļ	Š	٨
د	6	ب	١	٠
د	<u></u>	ب	j	١٠
د	5	ب	j	11
د	<u>ح</u>	ب	ٲ	١٢

أطيب الامنيات بالتوفيق

ولى العام الدراسي ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤	وذج امتحان الفترة الدراسية الأ	ربية نمو	وزارة التر
المدة: ساعتان	الصف: السادس	عامة لمنطقة الجهراء التعليمية	الإدارة ال
عدد الأوراق: ٦	المادة: رياضيات	لفني للرياضيات	التوجيه اا
17,07+ £ A	٣,١	<u>لأول:</u> ناتج ما يلي : ٤٧,٦ ـ ١٨٥ ـ ١٨٥	السؤال الم
٤			
		العدد ٥٥، ٣٢٧٦٠٩ أكمل:	ب) من ا
		موجز للعدد:	الشكل الد
		مكانية للرقم ٧ في العدد:	القيمة الد
<u>r</u>	•••••••••••	ِباً لأقرب مليون :	العدد مقر
	٠,٤ -	د ناتج ما يلي: ٤,٧٢٤ ÷	ج أوجد



السؤال الثاني:

البياني المقابل ، أجب عما يلي : المقابل ، أجب عما يلي :

[] ما اسم التمثيل البياني الموضح أمامك ؟

٢] كم عدد الصحف التي تم توزيعها في العام ٢٠١٢ ؟

٣] بكم يزيد عدد الصحف التي وزعت في العام ٢٠١٠ عن عدد الصحف التي وزعت في العام ٢٠١٣؟



أوجد المدى والمنوال والوسيط والمتوسط الحسابي للبيانات التالية: ٧، ١١، ، ، ، ، ٥

المدى =

المنوال = _______

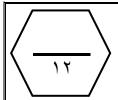
الوسيط =

المتوسط الحسابي =

.....







السؤال الثالث:

٩) ارسم المثلث أب جحيث: أب = ٥ سم ، أج = ٤ سم ، ب ج = ٣ سم



ب) أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٨،٦



 $\frac{1}{\sqrt{7}}$ ، $\frac{1}{\sqrt{7}}$



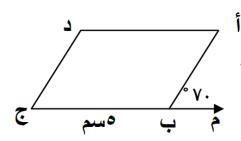
(الرياضيات)	7.75 - 7.78	- العام الدراسي	للصف السادس	راسية الأولم) الفترة الد	نموذج امتحان
---------------	-------------	-----------------	-------------	--------------	--------------	--------------

\int		\setminus
\ -	١٢	-/

السؤال الرابع:

٩) في الشكل المقابل أ ب ج د متوازي أضلاع أكمل ما يلي:

قياس (أ ب ج) =



السبب:



ب) أوجد ناتج ما يلي: (موضحاً خطوات الحل)



قياس (ص ع س)=.....



قياس (ص شُ ع)=.....



السبب :

نوع المثلث بالنسبة لزواياه :

الأسئلة الموضوعية:

أولاً: في البنود (١ - ٤) ظلل (٩) إذا كانت الإجابة صحيحة و ظلل (ب) إذا كانت الإجابة خاطئة:

1	العدد ۱۷ عدد أولي	P	9
۲	إذا كان ٢٠,٠٠ ن = ٢٠٠٠، • فإن ن = ١٠٠٠	P	9
٣	$\frac{1}{\circ} = \cdot, \Upsilon$	P	₍
ŧ	قيمة التعبير ٢ × ب عندما ب = ٩ تساوي ٢٧	P	9

تانياً: في البنود (٥ – ١٢) لكل بند أربع اختيارات. أختر الإجابة الصحيحة:

٥	العدد ۲۳ ۲۴۲۷ يقبل	قسمة على:		
	۴ (۹)	۳ 😞	٤ 🚓	٧ (٤)
٦	الشكل الذي له خطًا تنا	لمر هو :		
	المربع	(ب المستطيل	﴿ متوازي الأضلاع	() المثلث
٧	۱۰ × ۱۰ خي	لصورة الأسية		
	۳۱۰ 🕑	٠٠٣ 🥺	۳×۱۰ (ج)	١٠٠ ع
٨	أفضل تقدير لناتج ضر	79 × 79 C		
	۹ (۹	۲۰۰ 😡	٦٠ 🕭	٤٠٠ (٤

تابع امتحان الفصل الدراسي الأول للصف السادس - العام الدراسي ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ (الرياضيات)

0.50		ل قيمة ن =	في الشكل المقابا	٩
٩٠٥	•• 🚖	180 💬	٤٥ (٩)	
<u></u>	، على الشكل (ب) هو	، الذي أجري للشكل (أ) لتحصل	التحويل الهندسي	١.
(انعكاس	ج انعكاس ثم إزاحة	﴿ إزاحة	۴ تدویر	
		صورة كسر مركب هو:	۲ <u>۰</u> ۵ <u>في</u> ۵	
17 3	<u>¹\\</u> ⊛	10 0	<u>1</u> •	11
		ین العددین ۳۶،۰ ، ۰،۰ هو	العدد الذي يقع ب	1 4
۳,۹ 🕥	۰,٥٣ ج	٠,٣٥ (ب	۰,۳۸ (۹	

	التظليل					
(a)	(A)	③	(0		
(2)	(k)	③	(¥		
(3)	<i>₹</i>	((P)	٧		
(3)	⟨ ₹	Q	P	٨		
(3)	<i>(</i> *)	(P	٩		
(3)	<i>₹</i>	((P)	١.		
(3)	(*)	()	(P)	11		
(3)	<i>₹</i>	((P)	١٢		

لليل	التظ	رقم السؤال
((1
((P)	۲
(•	٣
9	(P)	٤



العام الدراسي ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤	بة امتحان الفترة الدراسية الأولى	وزارة التربية نموذج إجاب
المدة: ساعتان	الصف: السادس	الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية
عدد الأوراق: ٦	المادة: رياضيات	التوجيه الفني للرياضيات
17,07	+ ٤٨	السؤال الأول: ٩) أوجد ناتج ما يلي : ٢٧٦٦ ــ ٣,١٨٥
10,07	+	2 V , X , X , X , X , X , X , X , X , X ,
٤		
		ب) من العدد ٣٢٧٦،٩٠٤٥٥ أكمل:
	ين و ۹۰ ألف و ۵۵۵	الشكل الموجز للعدد: ٣ مليار و ٢٧٦ مليو
	٧٠٠	القيمة المكانية للرقم ٧ في العدد: • • • • •
<u>r</u>	<u>.</u> ٣.	العدد مقرباً لأقرب مليون: ١٠٠٠٠٠٠٠
		ج أوجد ناتج ما يلي: ٢٤ ٧ ٠ ÷ ٤ ، ٠
		£ ÷ £V,Y£
	٧ ٤ -	
	~~ ~~ _	
<u> </u>	· · · £	

	یل ر'	إحدى الدو	وزعة يوميًّا في	الصحف الم
17	عدد الع عدد الع خد			
	٠٠٠			
	بالملايين آ.			
			السنة السنة	

السؤال الثاني:

- باستخدام التمثيل البيائي المقابل ، أجب عما يلي :
 - آ ما اسم التمثيل البياني الموضح أمامك ؟
 التمثيل البياني بالخطوط
- ٢] كم عدد الصحف التي تم توزيعها في العام ٢٠١٢ ؟

٦٦ مليون

٣] بكم يزيد عدد الصحف التي وزعت في العام ٢٠١٠ عن عدد الصحف التي وزعت في العام ٢٠١٣؟

٠٠٠ - ١٠ - ١٠

(r

ب أوجد المدى والمنوال والوسيط والمتوسط الحسابي للبيانات التالية: ٧، ١١، ، ٦، ، ٥

المدى = ١١ - ٥ = ٦

المنوال = ٢.....

الوسيط = ٦

المتوسط الحسابي = ١١ + ٧ + ٦ + ٥ + ٥ - ١٠



﴿ أُوجِد نَاتِج مَا يُلِي: ۲٫3 × ۱٫۳ = ۲٫ ، ه

1 T ×

177

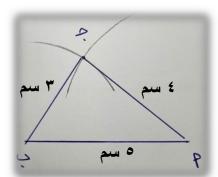
2 4

£ Y . +

\(\begin{align*}(-1,1) \\ -1 \end{align*}

السوال الثالث:

٩) ارسم المثلث أب جديث: أب = ٥ سم ، أج = ٤ سم ، ب ج = ٣ سم





ب) أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٨، ٦

مضاعفات العدد ٨: ٨، ١٦، ٢٤، ٣٢

مضاعفات العدد ٦: ٦، ١٨، ١٨، ٢٤

م.م.أ هو ٢٤



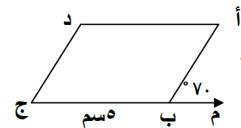


\int		\setminus
_	١٢	_/

السؤال الرابع:

٩) في الشكل المقابل أب جد متوازي أضلاع أكمل ما يلي:

قياس (أبج) = ١٨٠٠ - ١١٠٠ قياس



السبب: التجاور على خط مستقيم واحد

قياس (د) =

السبب: كل زاويتان متقابلتان متطابقتان



طول أ د = مسم السبب: كل ضلعين متقابلين متطابقين

ب) أوجد ناتج ما يلي: (موضحاً خطوات الحل)

∀ + ₹ × (₹ - ٨)

V + Y × 0 =

Y + 1 · =

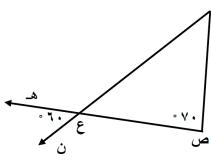
1 \ =



ج) من الشكل المقابل أكمل ما يلي:

قياس (ص ع س)=

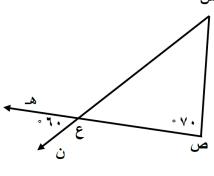
السبب: التقابل بالرأس



قياس (ص شُ ع)=.....قياس

السبب: مجموع قياسات زوايا المثلث ١٨٠ ٥

نوع المثلث بالنسبة لزواياه - حاد الزوايا



الأسئلة الموضوعية:

أولاً: في البنود (١ - ٤) ظلل (٩) إذا كانت الإجابة صحيحة و ظلل (ب) إذا كانت الإجابة خاطئة:

1	العدد ۱۷ عدد أولي	P	(
+	إذا كان ٢٠٠٦÷ ن = ٢٠٠٠، • فإن ن = ١٠٠٠	P	9
٣	<u>'</u> = ⋅, ٢	P	9
ŧ	قيمة التعبير ٢ × ب عندما ب = ٩ تساوي ٢٧	P	9

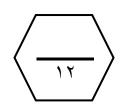
تانياً: في البنود (٥ – ١٢) لكل بند أربع اختيارات. أختر الإجابة الصحيحة:

٥	العدد ۲۳ ۲۴۲۷ يقبل	قسمة على:		
	۴ (۹)	۳ 😞	٤ 🚓	٧ (٤)
٦	الشكل الذي له خطًا تنا	لمر هو :		
	المربع	(ب المستطيل	﴿ متوازي الأضلاع	() المثلث
٧	۱۰ × ۱۰ خي	لصورة الأسية		
	۳۱۰ 🕑	٠٠٣ 🥺	۳×۱۰ (ج)	١٠٠ ع
٨	أفضل تقدير لناتج ضر	79 × 79 C		
	۹ (۹	۲۰۰ 😡	٦٠ 🕭	٤٠٠ (٤

0.50		ل قيمة ن =	في الشكل المقابا	٩
٩٠٥	•• 🚖	180 💬	٤٥ (٩)	
<u></u>	، على الشكل (ب) هو	، الذي أجري للشكل (أ) لتحصل	التحويل الهندسي	١.
(انعكاس	ج انعكاس ثم إزاحة	﴿ إزاحة	۴ تدویر	
		صورة كسر مركب هو:	۲ <u>۰</u> ۵ <u>في</u> ۵	
17 3	<u>¹\\</u> ⊛	10 0	<u>1</u> •	11
		ین العددین ۳۶،۰ ، ۰،۰ هو	العدد الذي يقع ب	1 4
۳,۹ 🕥	۰,٥٣ ج	٠,٣٥ (ب	۰,۳۸ (۹	

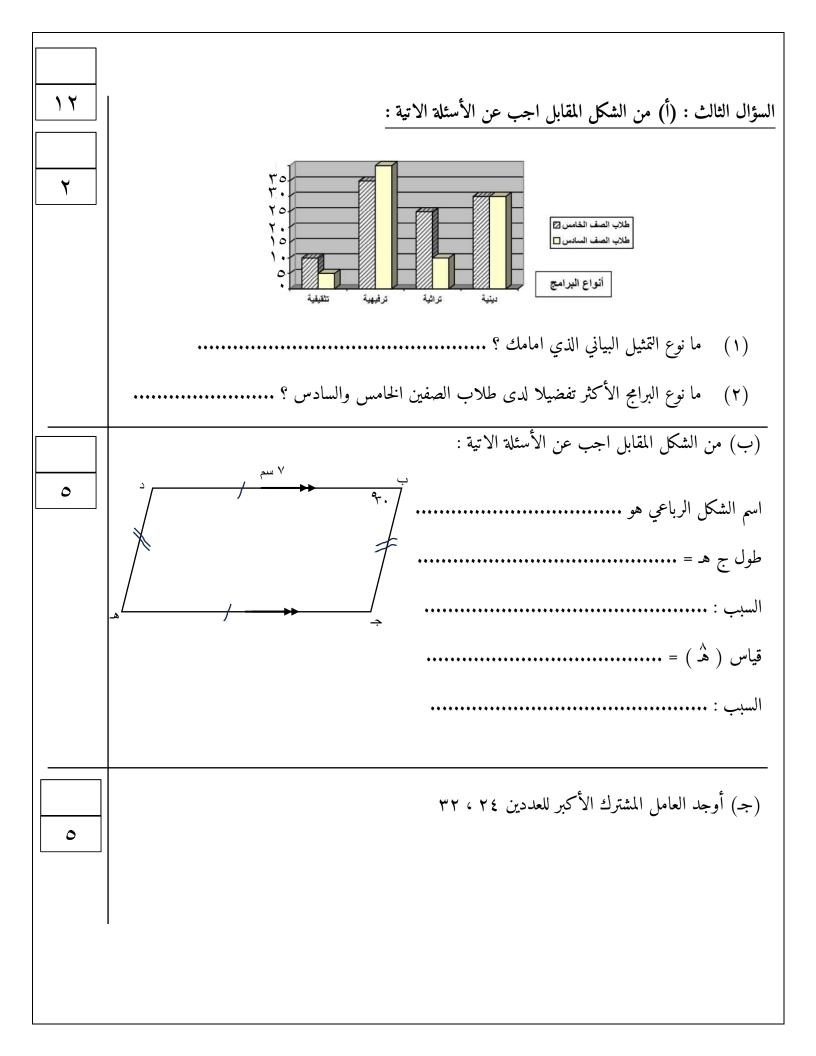
	لليل	التظ		رقم السؤال
(2)	(A)	3	(P)	0
(2)	(k)	3	(P)	¥
(3)	(A)	③	P	٧
(2)	(A)	①	P	٨
(a)	(A)	3	(P)	٩
(3)	<u>k</u> :	③	(P)	١.
(2)	&	③	(P)	11
(3)	æ	()	•	17

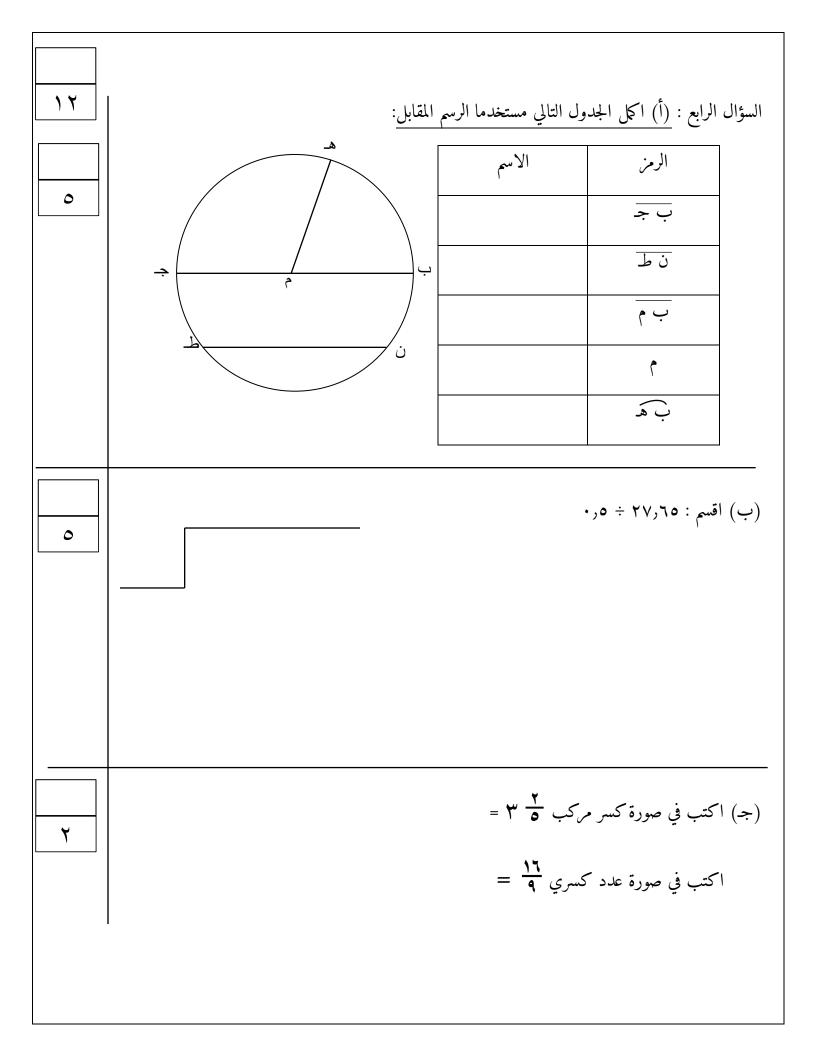
لليل	التظ	رقم السوال
②		١
(P	۲
(C)	•	٣
②	(P)	٤



	الزمن سا. عدد الأورا	پاضیات	امتحان نهاية الفترة الدراسي للصف السادس في مادة الر للعام الدراسي ٢٠٢٣ / :	وزارة التربية الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية التوجيه الفني للرياضيات
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		-	ل والمتوسط الحسابي لمجموعة ٧ ، ٥ ، ٣ ، ٥ ، ٦ ، ٤ ،	السؤال الأول: (أ) أوجد الوسيط والمنوا الترتيب هو: المنوال = الوسيط = المتوسط الحسابي =
0		1,70 + 1,1		(ب) أوجد ناتج ما يلي : ٣٧٨٤١ - ١٩٣٢٨
~	Åo	20.	<u></u>	(=) من الشكل المقابل : اكبل ما يلي مع قياس $() = $ السبب :

17	السؤال الثاني : (أ) رتب الاعداد التالية ترتيبا تصاعديا: ٢,٤٣ ، ٢,٩ ، ٢,٥ ، ٢,٥
0	(ب) أوجد ناتج ما يلي : = ۲٫۷ × ٤٫۲۳
 	(ج) اكتب في صورة كسر اعتيادي بأبسط صورة : ٥٢٠ = اكتب في صورة كسر عشري :





1	۲	

السؤال الخامس : (ا)في البنود (١-٤) ظلل أ اذا كانت العبارة صحيحة وظلل ب اذا كانت العبارة خاطئة:

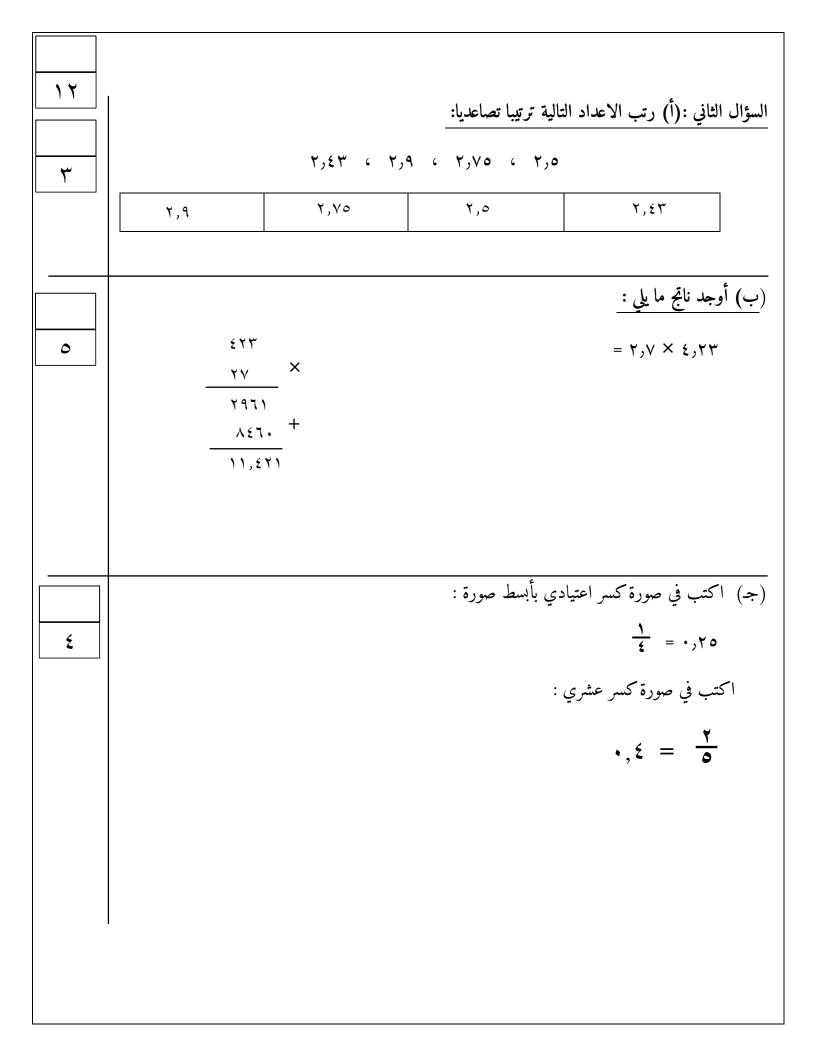
(i,	(1)	(١)المدي لمجموعة القيم ٨ ، ٧ ، ٨ ، ٧ هو العدد ٨
(ic		(۲) الكسران ه ، ؟ متكافئان
(i,		(٣)الزاويتان ٣٠، ١٥٠ هما زاويتين متكاملتان
(·t	(1)	(٤) ٥,١٥ × ن = ٥١,٦ فان ن = ١٠

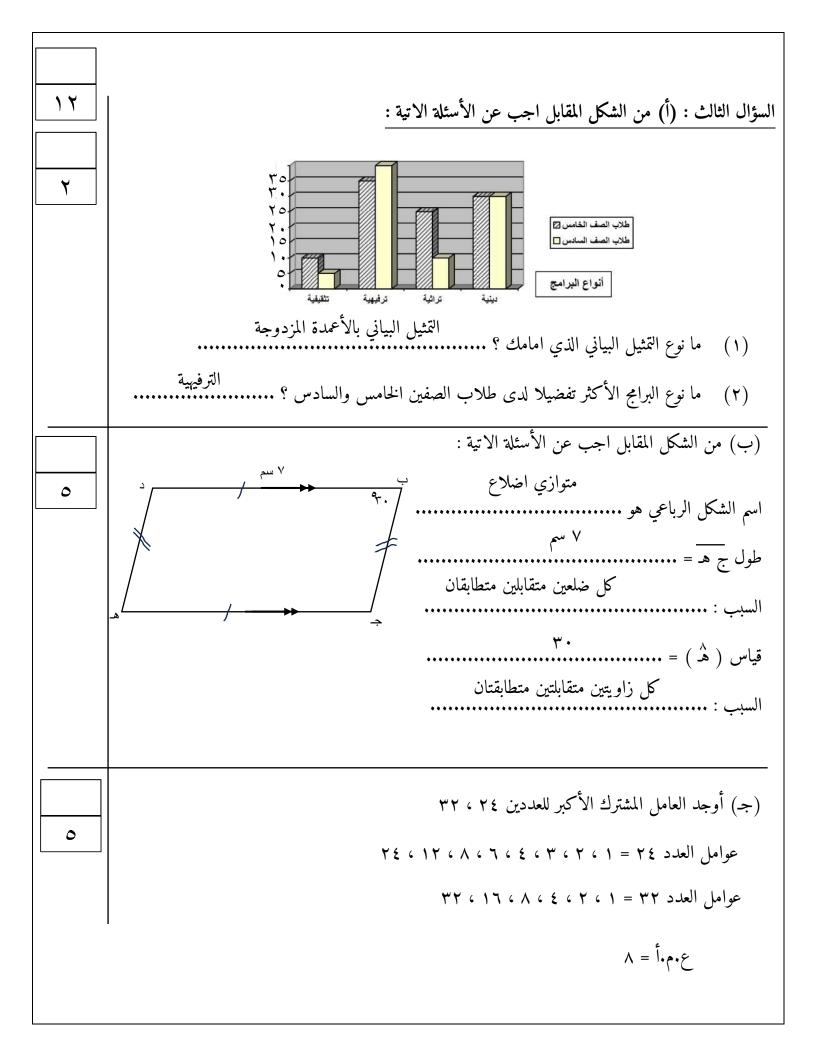
(ب) في البنود (٥-١٢) اربعه اختيارات واحدة منهم فقط صحيحة ،اختر الإجابة الصحيحة:

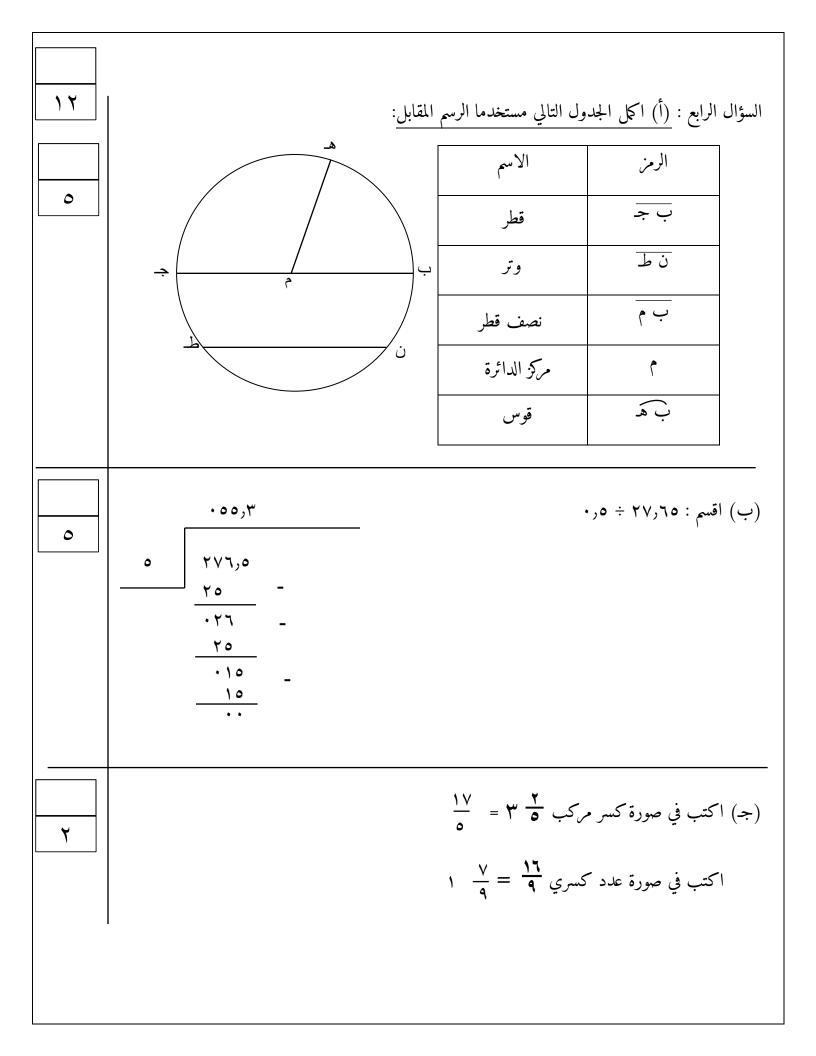
	••••••	۲۷۶۲، ۲، ۵۶۶۲ هو	(٥)المنوال للاعداد التالية
د لا يوجد	۰ ﴿	ال ب	V (1)
	•••••	تناظر واحد فقط هو	(٦)الشكل الذي له خط
د مثلث متطابق الضلعين	ج متوازي اضلاع	ب مستطيل	أ مربع
	******	سمة على ٦ هو	(٧)العدد الذي يقبل الق
۳۰۳ ك	ج ۳۹۳	ب ۱۳۱	717
		لاع هوا	(٨)المثلث المتطابق الاض
7	Y \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	(r.	

		*****	= o × ·, v (9)
٠,٠١٥ ع	ج ٥٠١	ب ۱۰٫۱۰	10
		***********	= V ÷ Y1,V(1·)
د ۲۱٫۰	۳۱ 🚓	۳٫۱ (ب	۱۰٫۳ (أ
	**********	٧ في العدد ٢,٠٧١ هو	(۱۱)القيمة المكانية للرقم
٠,٠٠٧ ك	٠,٠٧	٠,٧ (ب	V · (j
	***************************************	نىرب ۲۹ × ۲۹ هو	(۱۲)أفضل تقدير لناتج ض
4 · · · (2)	ج ۹۰۰	اب ۹۰	٣٠٠ أ

	الزمن س عدد الأور	ية الفترة الدراسية الأولى مادة الرياضيات راسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٤	للصف الس	وزارة التربية الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية التوجيه الفني للرياضيات
17		سابي لمجموعة القيم الاتية : ٥ ، ٦ ، ٤ ، ٥	(* (0 (V	السؤال الأول: (أ) أوجد الوسيط الترتيب هو: ٣،٤،٥،٥،٥، المنوال = ٥ الوسيط = ٥
0	٦,٢ <u>١٧,٨</u> ٢٤,٠	+ ·	V + \ \ + \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	المتوسط الحسابي =
~	Å.o.	•••••	زوايا المثلث ۱۸۰ د الذوادا	السبب:







•	١٢	

السؤال الخامس : (ا)في البنود (١-٤) ظلل أ اذا كانت العبارة صحيحة وظلل ب اذا كانت العبارة خاطئة:

(÷)	ا	(١)المدي لمجموعة القيم ٨ ، ٧ ، ٨ ، ٧ هو العدد ٨
(÷)		(۲)الكسران ه ، ؛ متكافئان
ب	Í	(٣)الزاويتان ٣٠، ١٥٠ هما زاويتين متكاملتان
(÷)		(٤) ٥,١٥ × ن = ١٠,٥ فان ن = ١٠

(ب) في البنود (٥-١٢) اربعه اختيارات واحدة منهم فقط صحيحة ،اختر الإجابة الصحيحة:

(٥) المنوال للاعداد التالية ٧، ٦، ٥، ٤، ٦ هو						
لا يوجد	•	J.	Y (1)			
	•••••	تناظر واحد فقط هو	(٦)الشكل الذي له خط			
مثلث متطابق الضلعين	ج متوازي اضلاع	ب مستطيل	أ مربع			
	(٧)العدد الذي يقبل القسمة على ٦ هو ٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠					
4.4 7	494	ب ۱۳۲	717			
		الاع هوا	(٨)المثلث المتطابق الاض			
7	Y \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	(÷)	° (j			

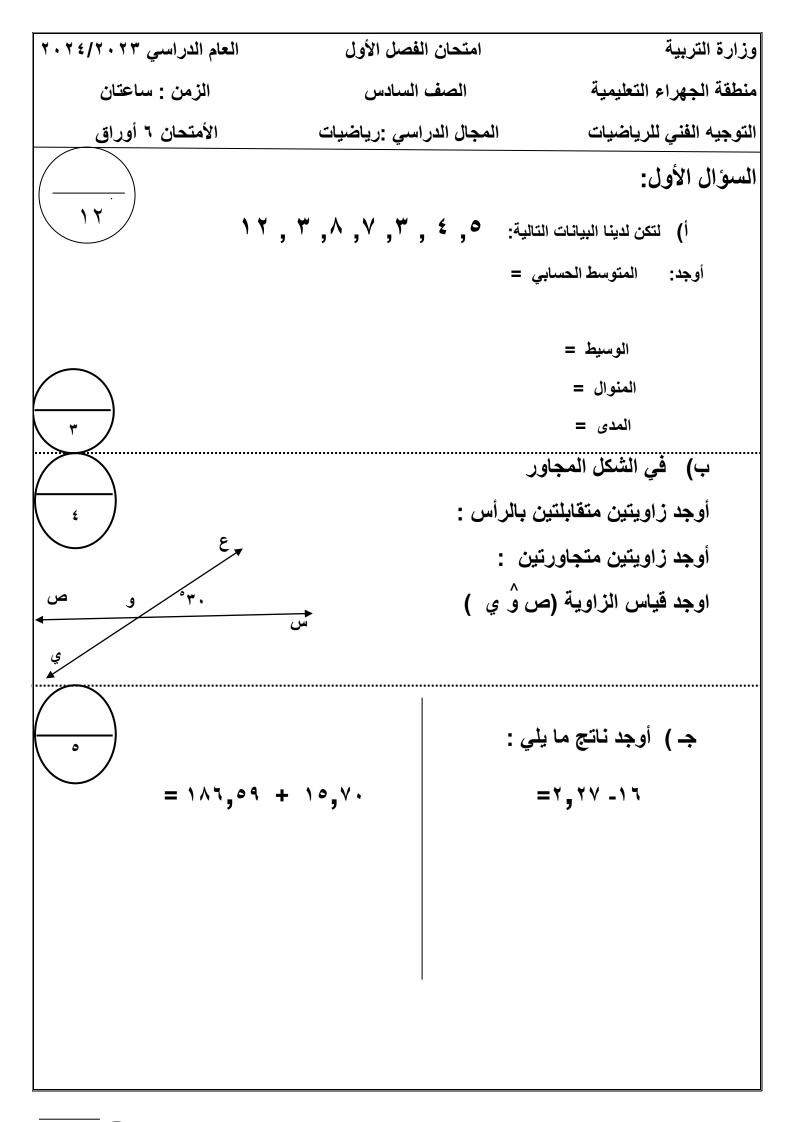
		******	(P) 7, · × o = ·····
٠,٠١٥ ع	(ج) ۱٫۰	(ب) ۱۰٫۱۰	10 (1)
		***************************************	= V ÷ V (1 ·)
د ۳۱ر۰	۳۱ (ج	۳٫۱ (ب	۰٫۳ (أ
	**********	، ٧ في العدد ٢,٠٧١ هو	(۱۱)القيمة المكانية للرق.
٠,٠٠٧ ك	٠,٠٧(﴿	٠,٧ (ب	٧٠(أ
	************	نىرب ۲۹ × ۲۹ هو	(۱۲)أفضل تقدير لناتج م
4(7)	ج ۹۰۰	(ب	٣٠٠ (أ

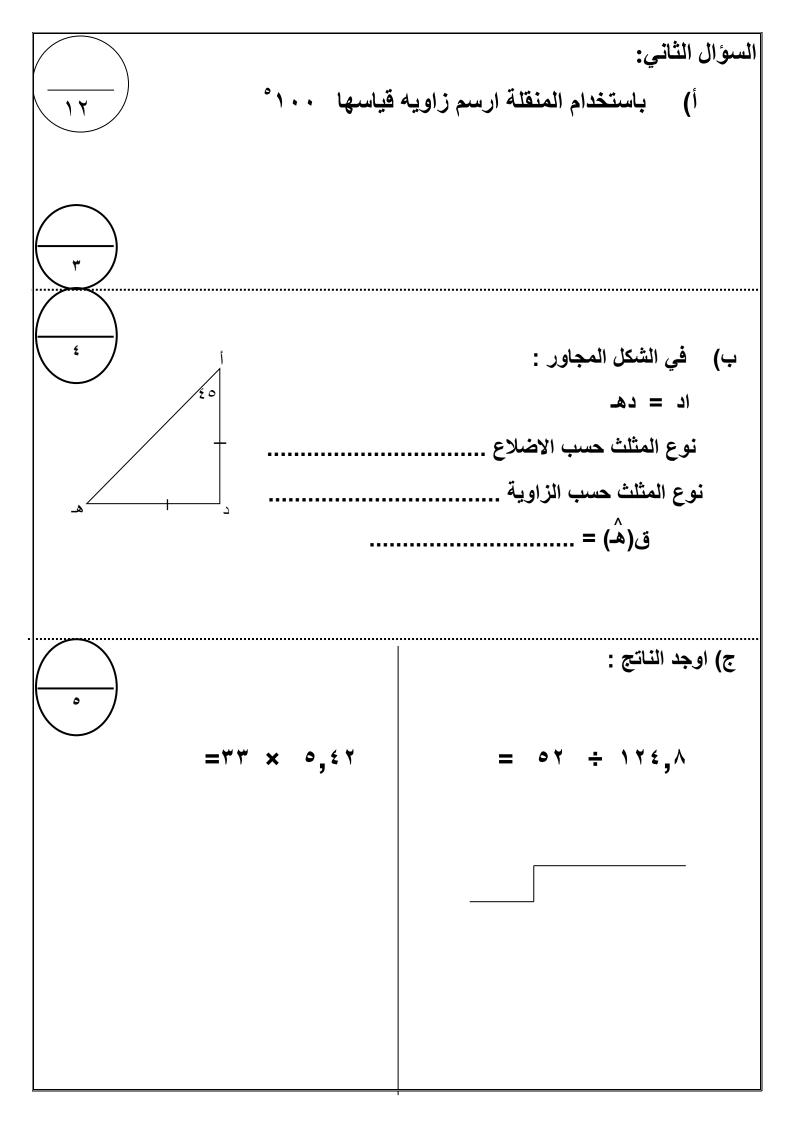
إجابة السؤال الخامس

0	3	9		۰
0	8	0	(P)	,
0	⊛	Θ	•	٧
②	8	•	(P)	٨
0	•	0	(P)	4
0	8	•	(P)	١.
0	•	9	®	11
0		9	(P)	17

اطيب الامنيات بالتوفيق

	•	١
9	•	۲
9	•	٣
	(P)	ź





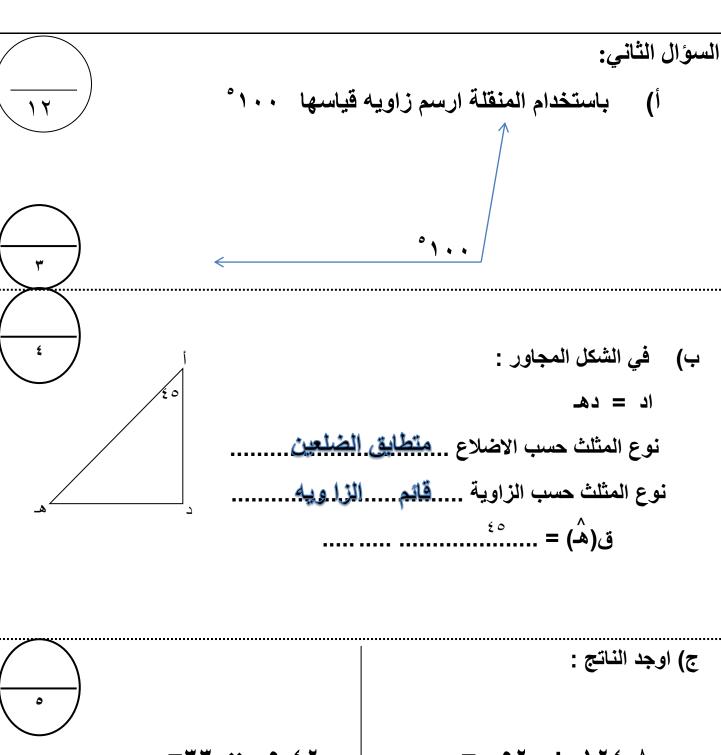
	السوال الرابع:
	أ) اوجد ناتج ما يلي:
	= 7 + " 7
	= 1 · · ÷ ٣0, ٢ 1
٤	
	ب) استخدم التمثيل لحل التمارين من (١) إلى (٤
4 0	 ١ - ماذا يمثل المحور الافقي؟
जर जिस् प्राप्त प्र	
j. Y.,	۲ ـ كم عدد جريدة الوطن ؟
. جريدة الأخبار جريدة الوطن جريدة القبس	
جرية الأخبار جرية الأنباء جرية الوطن	
الأخبار ؟	٣- ما زيادة عدد جريدة الأنباء على عدد جريدة
	e forte tel a tarre de
	٤ - أي جريدة هي أكثر توزيعاً ؟
<u> </u>	
	ج) اوجد العامل المشترك الأكبر للعددين:
	۱۸ ، ۳۰
٤)	

17			سؤال الخامس:
	إذا كانت غير صحيحة:	ة صحيحة وظلل ب	لاً: ظلل أ إذا كانت العبار
(i)	ن	مستقيمان متوازيا	١- المستقيمان
(+)			٢- الزاوية المنفرجة قياسه
(آ) (ب	<u>٩</u> ٤	ئي صورة كسر مركب	٣- العدد الكسري ن ي ف
(1)		إقرب عدد كلي ٣٣	٤- العدد ٣٦.٧٦ مقرب ا
•••••		لصحيحة :	ثانيا: ظلل دائرة الإجابة ا
ے صفر محور	ج ۳ محاور تناظر	ب محورا تناظر	 هـ للمستطيل محور تناظر واحد
		_	 الزاويتان المتكاملتان مجمو
° V 0	÷۱۰۰ (ج)	۹۰ ب	°14.
Y (2)	£	: ن= ب	٧- ٣ × ن = ٥ × ٣ فان
°1 (2)	° ٩ , 🚖	ع <i>ي</i> : ب ۱۸۰°	۸ مجموع زوایا الشکل الربا ۱۳۰۰ ۱۳۳۰
		 صورة :	٩- الكسر <u>؛</u> في أبسط ه ١٠
<u>"</u> (2)	<u>, , </u>	٤ (ب)	1. <u>Y</u>
	ن=	ن = ۲۰۳۱ فان	÷ 1 ٣0 . 1

					ي الشكل	۱۱- نسم
عين عين	ثاث	A	ستطيل	رب ۵	نحرف	اً شبه ه
۳۰۰۰۰۰۲۱۱ (ع	· · · ·			لعدد ۳ ملیار	•	
			ب	(1)	-1	
			(·)	í	_ ٢	
			(i-	1	_٣	
			(i.	Í	_ £	
	7	<u>÷</u>	(·	(1)	_0	
	(7)	÷	(ب	1	_٦	
	3	÷	ب	1	_٧	
	7	ج	ب	1	_٨	
	3	<u>÷</u>	(r)	Î	_9	
	7	<u>-</u>	ب	(i)	-1•	
	7	ج	(.)	(i)	-11	
	(3)	<u>÷</u>)	(-)	(1)	-17	

أنهت الأسئلة

وزارة التربية العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٣ امتحان الفصل الأول منطقة الجهراء التعليمية الزمن: ساعتان الصف السادس التوجيه الفني للرياضيات الامتحان ٦ أوراق المجال الدراسى :رياضيات السوال الأول: ١٢ أ) لتكن لدينا البيانات التالية: ٥, ٤, ٣, ٨, ٣, ١٢. أوجد: المتوسط الحسابي = $\frac{2+2+7+4+7+7}{1}$ = الوسيط = المنوال = 🍟 المدى = ۲-۱۲=۹ ب) في الشكل المجاور أوجد زاويتين متقابلتين بالرأس : ع و س ، ص و ي أوجد زاويتين متجاورتين : عوس، ص و ع اوجد قياس الزاوية (ص و ي) ٣٠ بالتقابل بالرأس ج) أوجد ناتج ما يلي: = 1 \ \ \ , \ \ \ + \ \ \ , \ \ \ \ = 7, 7 7 - 17 7 . 7, 79 17. . . 7.77 14,74



السؤال الثالث:

17

ا) أكتب الشكل النظامي و الاسم المطول للعدد:

٥٧ مليون و ٢٠٤ الف و ٢٩ :

الشكل النظامى:

الاسم المطول: ٩ + ٢ + ٢ + ٠ ٠ ٠ ٠ ٤ + ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٧

۱٦ =

= \ \ \ \ \ + \

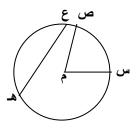
ج)في الشكل المجاور: اكتب ما يمثله كل من الرموز:

س م: نصف قطر

س ص: القوس س ص

ع هـ: الوترع هـ

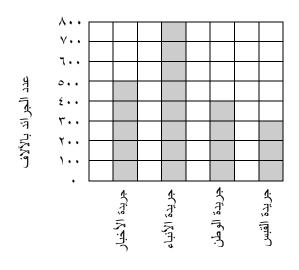
س م ص زاویه مرکزیه



17

السؤال الرابع:

أ) اوجد ناتج ما يلي:



ب) استخدم التمثيل لحل التمارين من (١) إلى (٤)

١ ماذا يمثل المحور الافقي؟أ نواع الجرائد

٢ ـ كم عدد جريدة الوطن ؟

4 . .

٣- ما زيادة عدد جريدة الأنباء عن عدد جريدة الأخبار ؟

T. . = 0 . . - A . .

٤ - أي جريدة هي أكثر توزيعاً ؟ الانباء

ج) اوجد العامل المشترك الأكبر للعددين:

14 . 4.

0×4×1=0×1 =4.

ع ، م ، ۱ =۲×۳=۲

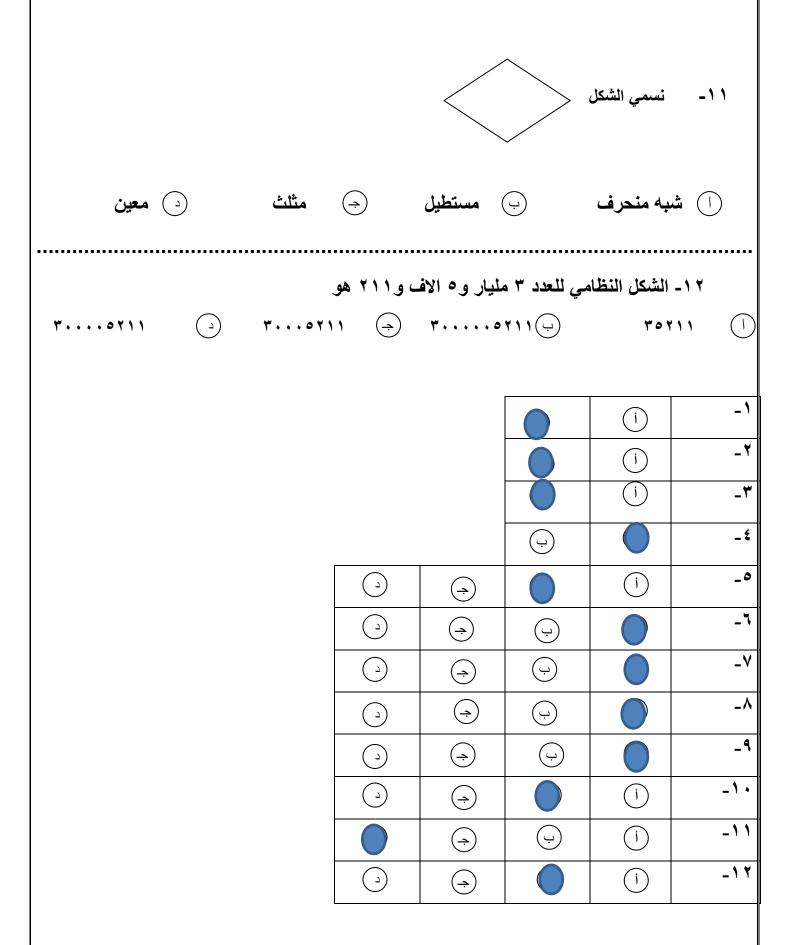
17			سوال الخامس:
	إذا كانت غير صحيحة:	سحيحة وظلل ب	لاً: ظلل (أ) إذا كانت العبارة و
<u>(i)</u>	ن	مستقيمان متوازيار	١- المستقيمان
<u>.</u> (1)		لل من ۹۰ م	٢- الزاوية المنفرجة قياسها اف
<u>.</u>	<u>٩</u> ٤	صورة كسر مركب	٣- العدد الكسري ب في
(1)		ب عدد کلي ۳۳	٤- العدد ٣٢,٧٦ مقرب لأقر
		ىحيحة :	ثانيا: ظلل دائرة الإجابة الص
			٥- للمستطيل
ه صفر محور	ج ۳ محاور تناظر	محورا تناظر	محور تناظر واحد (
		قياسهما	 الزاويتان المتكاملتان مجموع
۰۷۰ رَ	°1	ب ۹۰	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Y (2)	£ ÷	ن= ب	۷- ۳ × ن = ۰ × ۳ فان : ۱ ه (
°1 (2)	° q , (÷)	: ۱۸۰ (ب	۸ مجموع زوایا الشکل الرباعي آ ۳۳۰ °
		رة :	٩- الكسر <u>؛</u> في أبسط صو
<u>"</u> (2)	<u>'</u> (=)	<u>£</u>	1. <u>7</u>
	ن=	= ۱٫۳۵۲ فان	ن ÷ ۱۳۰٫۲ -۱۰

÷ 1..

(ب

1.

1 (2) 1...



أنهت الأسئلة