

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث ( الدور الأول ) للعام الدراسي ١٤٤٣ هـ

اسم الطالبة: **نموذج إجابة** رقم الجلوس : .....

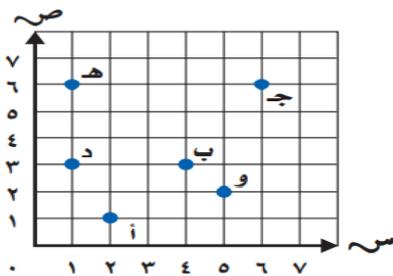
السؤال	الدرجة	المصححة وتوقيعها	المراجعة وتوقيعها	المدققة وتوقيعها
١				
٢				
٣				
٤				
المجموع رقما	٤٠	المجموع كتابة	<b>أربعون درجة فقط</b>	

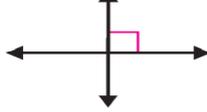
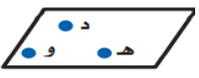
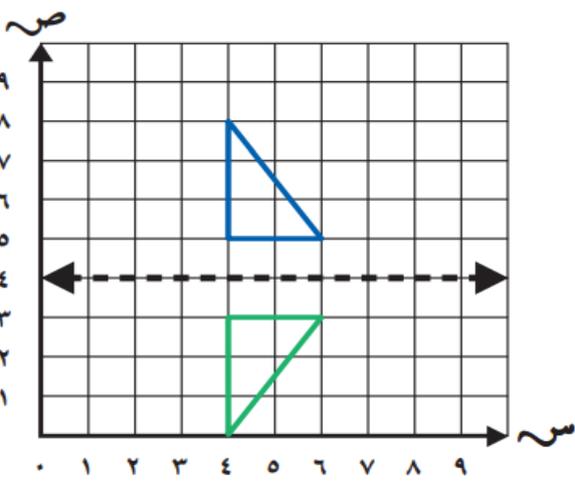
السؤال الأول :		اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي :			
١٠ فقط					
١٠ فقط					
١	مجموع خمسين و خمس =	أ	ب	ج	د
أ	ستة أخماس	ب	خمسة أخماس	ج	أربعة أخماس
٢	الوحدة المناسبة لقياس طول كتاب الرياضيات هي	أ	الملمتر	ب	السنتمتر
أ	٠,٦	ب	٦٠	ج	٦٠٠
٣	عكبت طول ٦ ملترات ، طوله بالسنتمترات =	أ	٦٠٠٠	ب	٦٠٠
٤	التقدير الأنسب لكتلة كرة القدم =	أ	١٤٠ ملجم	ب	٤٤٠ جم
٥	١,٧ ل ○ ١٠٠٠ مل	أ	<	ب	>
٦	الحرف الذي يحتوي على مستقيمتا متقاطعة .	أ	A	ب	F
٧	شكل ثلاثي الأبعاد له ستة أوجه مستطيلة الشكل .	أ	الهرم	ب	الأسطوانة
٨	مربع طول ضلعه ٣ سم ، محيط المربع =	أ	١٢	ب	١٤
٩	المساحة المناسبة لمستطيل طوله ٦ م ، وعرضه ٥ سم =	أ	١١ سم	ب	٢ سم
١٠	٨ أسابيع = ..... يوم	أ	٣٥ يوم	ب	٤٥ يوم
أ	٦٩ يوم	ب	٥٦ يوم	ج	٦٩ يوم



السؤال الثاني :	
١٢ فقط	
١٢ فقط	
١٠	أ / أكمل الفراغات بما يناسبها :
١٠	
١	$\frac{1}{9} = \frac{س}{9} - \frac{6}{9}$ ، قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة هي $س = ٥$
٢	تطير طائرة على ارتفاع ٢٠٠٠ متر ، عن سطح البحر ، ارتفاع الطائرة بالكيلومتر = <b>٢ كيلو متر</b>
٣	تحدث ناصر بالهاتف عند الساعة ٣٠ : ٦ وانتهى بعد ١٥ دقيقة ، الزمن الذي استغرقه ناصر بالمكالمة = <b>٦ : ٤٥</b>
	$\frac{٢}{٣} + \frac{١}{٦} =$ بتوحيد المقامات ثم الجمع $\frac{٥}{٦} = \frac{١}{٦} + \frac{٤}{٦}$
٥	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو <b>مخروط</b>
	
٦	شكل رباعي له ٤ أضلاع متطابقة وجميع زواياه قائمة هو <b>المربع</b>
٧	عدد الزوايا الحادة في الشكل = <b>٢</b>
	
٨	نوع التحويل الهندسي المجاور هو <b>إنسحاب</b>
	
٩	في متوازي الأضلاع كل ضلعان متقابلان متطابقان و <b>متوازيان</b>
١٠	٣ ساعات = <b>٦٠ × ٣ = ١٨٠</b> دقيقة

ب / باستعمل المستوى الإحداثي أجب عن الأسئلة التالية :	
٢	
٢	
	١ - سمى الزوج المرتب للنقاط التالية و = ( ٢ ، ٥ ) ، ، هـ = ( ٦ ، ١ )
	٢ سمى النقطة التي يمثلها الزوج المرتب ب = ( ٣ ، ٤ ) ، ج = ( ٦ ، ٦ )
	٣ إذا تم نقل النقطة د وحدتين إلى أعلى ثم ٣ وحدات إلى اليمين فما هو الزوج المرتب الجديد للنقطة د ؟ د = ( ٥ ، ٤ )



السؤال الثالث : أجبني عن الأسئلة التالية		
١٠ فقط		
١٠ فقط		
٣	١ - صنفى المستقيمات التالية إلى متوازية أو متقاطعة أو متعامدة ؟	
٣		
		
مستقيمان متقاطعان	مستقيمان متعامدان	مستقيمان متوازيان
٣	٢ - سمى الأشكال التالية و عبري عنها بالرموز ؟	
٣		
		
مستوى د هـ و	نصف مستقيم	قطعة مستقيمة
٤	٣- أجبني عن السؤال باستعمال القلم الرصاص والمسطرة	
٤		
ارسمي صورة المثلث بالانعكاس حول المحور ، ثم اكتبي الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة ؟		
	الرؤوس الجديدة هي	
	( ٣ ، ٦ )	
	( ٣ ، ٤ )	
	( ٠ ، ٤ )	

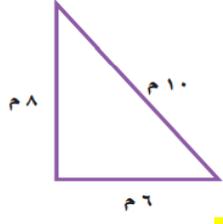


السؤال الرابع:

أ - أجبني عن الأسئلة التالية

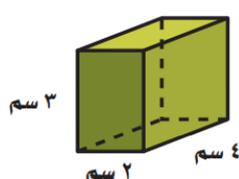
٨ فقط	
٨ فقط	
٣	
٣	

٣ - أوجد محيط المثلث؟



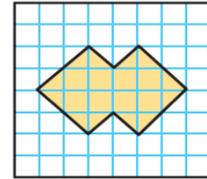
المحيط =  $6 + 8 + 10 = 24$  م

٢ - أوجد حجم المنشور؟



الحجم =  $2 \times 3 \times 4 = 24$  سم<sup>٣</sup>

١ - قدر مساحة الشكل؟



عدد المربعات الكاملة = ٨ مربعات  
عدد المربعات الناقصة =  $2 \div 2 = 1$   
المساحة =  $8 + 1 = 9$  وحدة مربعة

٢ - حل المسألة التالية باستعمال الخطوات الأربعة :

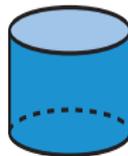
مصنع فيه خط إنتاج طوله ١٥٠ متر ، تنتزع عليه محطة كل ١٥ متر ، إذا كانت المحطة الأولى في أول الخط ، فما عدد المحطات على طول الخط ؟  
**افهم:** المعطيات : خط طوله ١٥٠ م ، تنتزع عليه محطات كل ١٥ م ، والمحطة الأولى في الاول .  
**المطلوب:** ما عدد المحطات على طول الخط ؟ **أخط:** بالرسم او القسمة **أحل**  $150 \div 15 = 10$  محطات  
**أتحقق:** بالرسم أو عكس عملية القسمة بالضرب  $150 = 15 \times 10$

٣ - صفي الشكل الثلاثي الأبعاد من حيث التطابق والتوازي ثم بيني نوعه ؟

٢

٢

الشكل المقابل هو أسطوانة لها وجهان دائريان متطابقان ومتوازيان ليس لها أحرف ولا رؤوس .



٤ - أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة ؟

إذا كان طول خطوة وليد  $\frac{3}{5}$  ، وطول خطوة أحمد  $\frac{2}{10}$  ، فكم يزيد طول خطوة وليد عن طول خطوة احمد ؟  
**الحل :** مقدار الزيادة =  $\frac{3}{5} - \frac{2}{10} = \frac{6}{10} - \frac{2}{10} = \frac{4}{10} = \frac{2}{5}$

انتهت الأسئلة ،،، بالتوفيق لطلاباتي  
 معلمة المادة:

