

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول ( الدور الأول)

الدرجة رقما	٤٠	الدرجة كتابة	المصحح التوقيع	المراجع التوقيع
----------------	----	-----------------	-------------------	--------------------

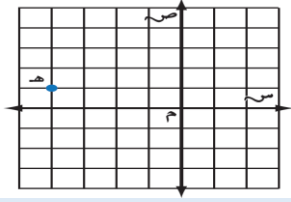
اسم الطالب: \_\_\_\_\_ رقم الجلوس: \_\_\_\_\_

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة: ٣٠

١.	أ	ب	ج	د	٥ دورات
يدور محرك سيارة ١٨٠ دورة بالدقيقة فكم يدور بالثانية					
٢.	أ	ب	ج	د	١٠
قيمة العبارة $2^3 =$					
٣.	أ	ب	ج	د	$4 \times 4 \times 4 \times 4$
اكتب $6^4$ على صورة ضرب العامل في نفسه =					
٤.	أ	ب	ج	د	٤
قيمة العبارة بترتيب العمليات $10 + 8 \div 2 - 6 =$					
٥.	أ	ب	ج	د	٨
قيمة العبارة $15 - 3$ إذا كانت $3 =$					
٦.	أ	ب	ج	د	١٧
حل المعادلة ذهنياً $5 = 20$ ، $20 = 5$ ، $20 = 5$					
٧.	أ	ب	ج	د	$ص = 6 \div 7$
يحفظ محمد ٦ أبيات شعرية يوميا ، أكتب دالة بمتغيرين تبين كم يحفظ في اليوم					
٨.	أ	ب	ج	د	$7 + 10$
العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع $3(2 + 7) =$					
٩.	أ	ب	ج	د	٢٤
نتج $15 + 9 + (-9) =$					
١٠.	أ	ب	ج	د	٥
قيمة العبارة $=   -7   +   -1   =$					
١١.	أ	ب	ج	د	$44 -$
نتج الطرح $30 - (-14) =$					

إذا كانت أ = ٦ ، ب = ١٢ فإن قيمة أ + ب =							
أ	ب	١٨	ج	٦-	د	٦	١٢
نتيجة القسمة $21 \div 3 =$							
أ	ب	٦	ج	٤	د	٧	١٣
قيمة العبارة $25 \div (9 - 4) =$							
أ	ب	٤	ج	٦	د	٥	١٤
نتيجة الجمع $(-7) + (-5) =$							
أ	ب	١٢	ج	٢-	د	١٢-	١٥
$3 + (7 + 5) = (5 + 7) + 3$ تسمى خاصية							
أ	ب	التوزيع	ج	العنصر المحايد	د	التجميع	١٦
نتيجة الضرب $7- \times 6- =$							
أ	ب	٣٠	ج	٣٦-	د	٣٠-	١٧
الصيغة الأسية للعبارة $10 \times 10 \times 10 =$							
أ	ب	$10^3$	ج	$3 \cdot 10$	د	$10 \cdot 10$	١٨
العدد التالي في النمط ١ ، ٣ ، ٦ ، ١٠ ، ١٥ ، .....							
أ	ب	٢٠	ج	٢١	د	٢٢	١٩
حل المعادلة $7 = \frac{5}{9}$							
أ	ب	٤٢	ج	٤٨	د	٦٣	٢٠
إذا كانت س = ٢٨ ، ص = ٤ فإن قيمة س ÷ ص =							
أ	ب	٩-	ج	٧-	د	٥	٢١
يخصم مصرف مبلغا قدره ١٠ ريالاً شهرياً من حساب علي لصالح جمعية الأيتام ما العدد الصحيح الذي يعبر عن الخصم في سنة واحدة؟							
أ	ب	١١٠-	ج	١٢٠-	د	١٣٠-	٢٢
تتراوح درجات الحرارة على سطح البحرين -٢°س إلى ٣١°س الفرق بين درجتي الحرارة ؟							
أ	ب	٢٩	ج	٣٣	د	٣٣-	٢٣
تكتب العبارة ( أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١ ) على صورة معادلة							
أ	ب	س - ٥ = ٣١	ج	س + ٥ = ٣١	د	٥س = ٣١	٢٤
تكتب العبارة ( عشرة أمثال عدد الطلبة يساوي ٢٨٠ ) على صورة معادلة							
أ	ب	٢٨٠ = ص	ج	٢٨٠ = ص ÷ ١٠	د	١٠ - ص = ٢٨٠	٢٥

ما إحداثيات النقطة هـ في الشكل المجاور



.٢٦

أ (١، ٤-) ب (١، ٤) ج (١-، ٤-) د (١-، ٤)

حل المعادلة  $٣ = ٥ + س$

.٢٧

أ س = -٤ ب س = -٢ ج س = ٣ د س = ١-

حل المعادلة  $٢٠ = ٢ + س$

.٢٨

أ س = ٥ ب س = ٣ ج س = ٤ د س = ٢

أوجد مساحة غرفة طولها ٥ م وعرضها ٤ م

.٢٩

أ ٢٥ م<sup>٢</sup> ب ٢٠ م<sup>٢</sup> ج ١٨ م<sup>٢</sup> د ١٦ م<sup>٢</sup>

أوجد محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٢ م وعرضها ٨ م

.٣٠

أ ٣٢ م ب ٤٠ م ج ٤٤ م د ٣٦ م

٥ درجات

السؤال الثاني / ضع إشارة < أو > أو = لتصبح الجملة صحيحة:

أ) ٢- ..... ٨ (ب) ٠ ..... ١٠- (ج) ٤- ..... ٦-

د) |١٢-| ..... |١٢| (ه) |٩| ..... |١٢-|

٥ درجات

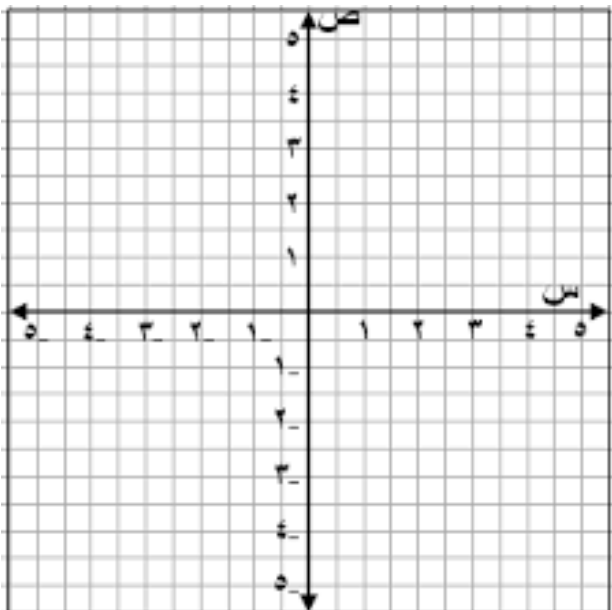
السؤال الثالث / أكمل الجدول ثم اكتب مجال الدالة و مداها و مثل بيانيا :

$$ص = ٢س - ١$$

ص	٢س - ١	س
		٠
		١
		٢
		٣

المجال = { ، ، ، }

المدى = { ، ، ، }



انتهت الأسئلة،، أرجو لك التوفيق والنجاح