



وزارة التعليم  
Ministry of Education

dhp118936

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة حائل

اسم المدرسة .....

رياضيات

المادة

أول متوسط

الصف

ساعتان ونصف

الزمن

التاريخ

عدد الصفحات

٤

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام ١٤١٧ هـ - المدارس المدمجة

رقم الجلوس

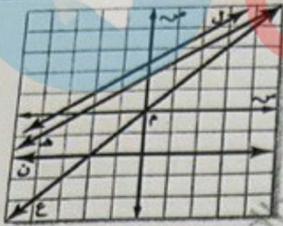
اللجنة

اسم الطالب/ة

السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المصحح/ة	المراجع/ة	المدقق/ة
السؤال (١) وال (٢)	٢٠				
السؤال (٣) وال (٤)	٢٠				
السؤال (٥) وال (٦)	٢٠				
السؤال (٧) وال (٨)	٢٠				
السؤال (٩) وال (١٠)	٢٠				
المجموع	٤٠				

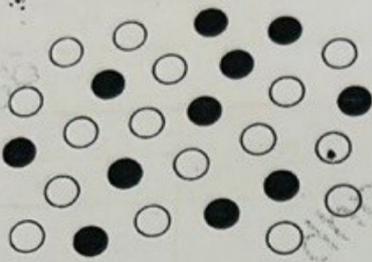
سؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

قيمة $  -٣٦   = \dots$	ب	١٢-	ج	٣٦	د	٢٠ درجة
مساحة المستطيل = ...	ب	١٢-	ج	٣٦	د	٢٠ درجة
الطول + العرض	ب	$٢ \times \text{الطول} + ٢ \times \text{العرض}$	ج	الطول $\times$ العرض	د	الطول
نتج $-١٤ + (-١٦) = \dots$	ب	٢-	ج	٢	د	٢٠
نتج $٤٥ + (-١٤) = \dots$	ب	٩	ج	١١,٥٥	د	١٥
كانت $-٢٤ = -٣٦$ ، فإن قيمة ع = .....	ب	١٢-	ج	١٨	د	٢٤
ب العبارة عل صورة معادلة جبرية: أكثر مما أجره خالد بنقطتين يساوي ٤	ب	$٤ = ٢ + خ$	ج	$٤ + ٢ = خ$	د	$٢ = خ + ٤$
صحيح يعبر عن لا ربح ولا خسارة في أول صفقة.	ب	صفر	ج	١	د	٢
تس = ١ = ٧ و ص = ٧، فإن قيمة س + ص = ...	ب	٦	ج	٨	د	٨



ما اسم المستقيم الذي تقع عليه النقطة (٢٠٠) في الشكل الموضح جانباً.

المستقيم ع ب المستقيم هـ ج المستقيم ن د المستقيم ل



أي مما يأتي يمثل النسبة بين عدد الكرات البيضاء إلى عدد الكرات السوداء.

١١:١٥ ب ١٦:١٠ ج ١١:١٦ د ٢٧:١٦

تُسمى مجموعة قيم المدخلات للدالة.

المدى ب المجال ج قاعدة الدالة د جدول الدالة

يقود ماهر دراجته للوصول إلى المدرسة. وبعد كيلومتر واحد كان قد قطع  $\frac{4}{5}$  الطريق. فما المسافة المتبقية التي عليه قطع للوصول إلى المدرسة؟

٢٠٠ متر ب ٢٢٥ متر ج ١٢٠٠ متر د ١٢٢٥ م

إذا كانت  $h = 2$  فإن قيمة العبارة:  $4h^2 = \dots$

٦ ب ٨ ج ٢٤ د ٣٢

من الوحدات المستخدمة في النظام الإنجليزي لقياس الطول.

قدم ب رطل ج طن د متر

ما معدل الوحدة لـ ٤٠٠ كلم لكل ٨ ساعات؟

٤٠ كلم/ساعة ب ٥٠ كلم/ساعة ج ٨٠ كلم/ساعة د ٣٢٠٠

٧٠٠ رطل = ...

٣٥٠٠ طن ب ٤٥٠٠ طن ج ١٤٠٠٠ طن د ...

بورة عرضها ٥ سم و محيطها ٢٦ سم، فما طولها؟

٥,٢ سم ب ٨ سم ج ١٦ سم د ١

مما يلي يمثل معادلة ذات خطوتين:

$1 - 4 = 1 + 1$  ب  $8 = 0 + 1$  ج  $21 + 9 = 1$  د  $16 -$

بين الجدول قيم س و ص المرتبطة بها، أي مما يأتي يمثل قاعدة الدالة؟

س	ص
١	١
٣	٢
٦	٣
٩	٤
١٢	٥

س	ص	ب	ج	د
٧ = ص	س = ٣ ص	س = ٣ ص	س = ٣ ص	س = ٧ ص
١١	١٣	ب	ج	د
٢٦	١٥	ب	ج	د

السؤال الثاني: ضع كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة في كل مما يلي:

درجة الس(٢)ؤال	درجتين
$7 =  6 -   +  1 -  $	( )
المعادلة هي جملة تحتوي عبارتين تفصل بينهما إشارة المساواة (=).	( )
$52 - (-52) =$ صفر	( )
العدد -٤ أصغر من العدد -٦	( )

سؤال الثالث: أكمل الفراغات التالية:

درجة الس(٣)ؤال	٦ درجات
٠,٠٣ كجم = ..... جم	
اكتب الكسر $\frac{21}{4}$ على صورة نسبة مئوية .....	
..... هي مقارنة بين كميتين باستعمال القسمة.	
النظير الجمعي للعدد ٩ يساوي .....	
اكتب $4 \times 4 \times 4 \times 4$ بالصيغة الأسية .....	
اوجد ناتج الضرب $4 - \times 2 - \times 8 =$ .....	

السؤال الرابع: أجب على الأسئلة التالية:

درجة السؤال (4) سؤال

٧ درجات

العدد	نوع الورد
٤	الهاسمين
١٨	الفلن
٦	الترجيس

استعمل الجدول  
لكتابة نسبة  
الهاسمين والفلن  
على صورة كسر

ب



اسم = ٤ م

اوجد عامل مقياس الرسم في  
نموذج القطار الموضح في الشكل.

حلا التناسب:

$$\frac{ب}{٤٢} = \frac{٣}{٧}$$

د

استعمل خاصية التوزيع لإعادة كتابة العبارة:  
 $= (٩ + ٨) ٥$

درجة السؤال (5) سؤال

٥ درجات

سؤال الخامس: أجب على الأسئلة التالية:

رتب الأعداد الصحيحة التالية: -٣، -٥، -٦، -١١، -٨ من الأصغر إلى الأكبر

حل المعادلة التالية:  $١٤ - ٩ = ٣ + ٥$

حدد ما إذا كانت النسبتين متكافئتين أم لا، وبرر إجابتك.

٢٧ طالباً مقابل ٦ مجاهر

١٨ طالباً مقابل ٤ مجاهر

انتهت الأسئلة

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح