



نموذج ١ اختبار تحصيلي (٢) في مادة الرياضيات للصف الرابع

الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ م

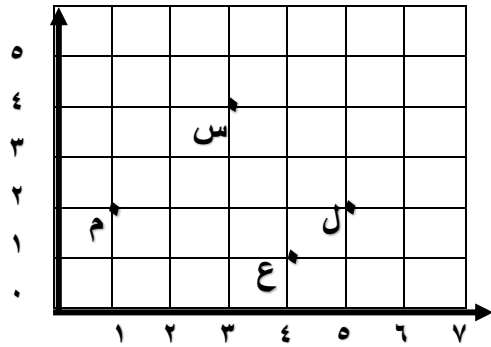


السؤال الأول :



(ب) أستخدم شبكة الإحداثيات

لتسمية الزوج المرتب لكل نقطة



س م

مثل النقطة و (٠,٠) على شبكة الاحداثيات

(أ) لمجموعة القيم: ٧، ١٢، ١٠، ٧، ٤

أوجد الوسيط والمنوال والمدى

الترتيب :

الوسيط =

المنوال هو

المدى =



السؤال الثاني :

(ب) أستخدم مخطط كارول لتنظيم الأعداد التالية:

٩، ١٢، ١٤، ٢١، ٢٢،

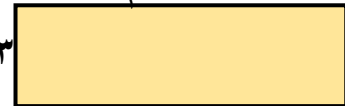
٣٢، ٤٠، ٤٢

مضاعف للعدد ٣	ليس مضاعفاً للعدد ٣	رقم الأحاد ٢
		رقم الأحاد ليس ٢

(أ) أوجد مساحة المنطقة المستطيلة

٧سم

٣سم



المساحة =



السؤال الثالث : أستخدم التمثيل البياني التالي بالمصورات.

أجب عن الأسئلة التالية

أي أيام الأسبوع هي الأكثر إنتاجاً؟

كم بلغ الإنتاج يوم الأحد؟

بكم يزيد إنتاج يوم الأربعاء عن إنتاج يوم الخميس؟

أي أيام الأسبوع بلغ فيه الإنتاج ضعف إنتاج يوم الثلاثاء؟

انتاج إحدى مزارع الوفرة خلال أسبوع من البطاط	اليوم
●●●●●	السبت
●●●●	الأحد
●●●●●	الاثنين
●●●●	الثلاثاء
●●●●●	الأربعاء
●●●●	الخميس
●●●●●	الجمعة

كل ● تمثل ١٠٠ كيلوجرام

أولاً: ظلل (✓) إذا كانت العبارة صحيحة، و ظلل (x) إذا كانت العبارة خطأ

١	التمثيل البياني الموضح هو تمثيل بياني بالخطوط		✓	x
٢	في الاختبار النهائي للصف السادس كانت النتائج كما هي في التمثيل البياني المجاور يوجد متعلمة واحدة حصلت على ٦٠ درجة		✓	x

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة بوضع (✓)

١	يزيد عدد متعلمي الصف الخامس عن عدد متعلمين الصف الرابع الذين يفضلون السباحة بـ	<table border="1"><thead><tr><th>الهاوية المفضلة لمتعلمي الصفين الرابع والخامس</th><th>الصف الرابع</th><th>الصف الخامس</th></tr></thead><tbody><tr><td>١٠</td><td>١٠</td><td>١٠</td></tr><tr><td>٩</td><td>٩</td><td>٩</td></tr><tr><td>٨</td><td>٨</td><td>٨</td></tr><tr><td>٧</td><td>٧</td><td>٧</td></tr><tr><td>٦</td><td>٦</td><td>٦</td></tr><tr><td>٥</td><td>٥</td><td>٥</td></tr><tr><td>٤</td><td>٤</td><td>٤</td></tr><tr><td>٣</td><td>٣</td><td>٣</td></tr><tr><td>٢</td><td>٢</td><td>٢</td></tr><tr><td>١</td><td>١</td><td>١</td></tr></tbody></table>	الهاوية المفضلة لمتعلمي الصفين الرابع والخامس	الصف الرابع	الصف الخامس	١٠	١٠	١٠	٩	٩	٩	٨	٨	٨	٧	٧	٧	٦	٦	٦	٥	٥	٥	٤	٤	٤	٣	٣	٣	٢	٢	٢	١	١	١	١٠ متعلمين	٦ متعلمين	٥ متعلمين	٤ متعلمين
الهاوية المفضلة لمتعلمي الصفين الرابع والخامس	الصف الرابع	الصف الخامس																																					
١٠	١٠	١٠																																					
٩	٩	٩																																					
٨	٨	٨																																					
٧	٧	٧																																					
٦	٦	٦																																					
٥	٥	٥																																					
٤	٤	٤																																					
٣	٣	٣																																					
٢	٢	٢																																					
١	١	١																																					
٢	المتوسط الحسابي للقيم ٣، ٧، ٥، ٦، ٩ يساوي	٥	٣	٤	٦																																		
٣	الحركة التي تمت على الشكل التالي	<table border="1"><thead><tr><th>الحركة التي تمت على الشكل التالي</th><th>الصف الرابع</th><th>الصف الخامس</th></tr></thead><tbody><tr><td>١٠</td><td>١٠</td><td>١٠</td></tr><tr><td>٩</td><td>٩</td><td>٩</td></tr><tr><td>٨</td><td>٨</td><td>٨</td></tr><tr><td>٧</td><td>٧</td><td>٧</td></tr><tr><td>٦</td><td>٦</td><td>٦</td></tr><tr><td>٥</td><td>٥</td><td>٥</td></tr><tr><td>٤</td><td>٤</td><td>٤</td></tr><tr><td>٣</td><td>٣</td><td>٣</td></tr><tr><td>٢</td><td>٢</td><td>٢</td></tr><tr><td>١</td><td>١</td><td>١</td></tr></tbody></table>	الحركة التي تمت على الشكل التالي	الصف الرابع	الصف الخامس	١٠	١٠	١٠	٩	٩	٩	٨	٨	٨	٧	٧	٧	٦	٦	٦	٥	٥	٥	٤	٤	٤	٣	٣	٣	٢	٢	٢	١	١	١	انعكاس	إزاحة	دوران	ليس أي مما سبق
الحركة التي تمت على الشكل التالي	الصف الرابع	الصف الخامس																																					
١٠	١٠	١٠																																					
٩	٩	٩																																					
٨	٨	٨																																					
٧	٧	٧																																					
٦	٦	٦																																					
٥	٥	٥																																					
٤	٤	٤																																					
٣	٣	٣																																					
٢	٢	٢																																					
١	١	١																																					

انتهت الأسئلة ،،،

الإدارة العامة للتعليم الخاص – توجيه الرياضيات



إجابة نموذج ١ اختبار تحصيلي (٢)

في مادة الرياضيات للصف الرابع

الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ م



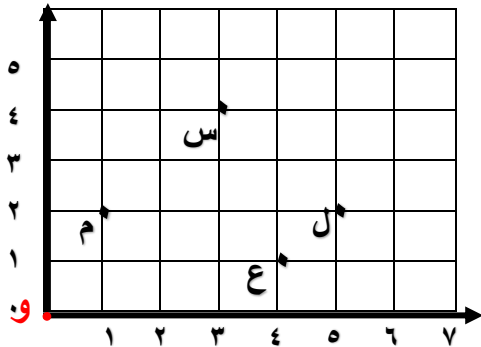
وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
التوجيه الفني للرياضيات

السؤال الأول :



(ب) أستخدم شبكة الإحداثيات

لتسمية الزوج المرتب لكل نقطة



س (٤، ٣) م (٢، ١)

مثل النقطة و (٠، ٠) على شبكة الاحداثيات

(أ) لمجموعة القيم: ٧، ١٢، ١٠، ٧، ٤

أوجد الوسيط والمنوال والمدى

الترتيب : ٤، ٧، ٧، ١٠، ١٢

الوسيط = ٧

المنوال هو ٧

المدى = ١٢ - ٤ = ٨



السؤال الثاني :

(ب) أستخدم مخطط كارول لتنظيم الأعداد التالية:

٩، ١٢، ١٤، ٢١، ٢٢

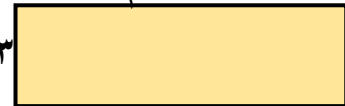
٣٢، ٤٠، ٤٢

مضاعف للعدد ٣	ليس مضاعفاً للعدد ٣	رقم الأحاد ٢
١٢، ٤٢	٢٢، ٣٢	
٩، ٢١	١٤، ٤٠	رقم الأحاد ليس ٢

(أ) أوجد مساحة المنطقة المستطيلة

٧ سم

٣ سم



المساحة = ل × ض = ٣ × ٧ = ٢١ سنتيمتراً مربعاً



السؤال الثالث : أستخدم التمثيل البياني التالي بالمصورات.

أجب عن الأسئلة التالية

أي أيام الأسبوع هي الأكثر إنتاجاً؟ يوم السبت

كم بلغ الإنتاج يوم الأحد؟ ٢٥٠ كيلو جرام

بكم يزيد إنتاج يوم الأربعاء عن إنتاج يوم الخميس؟

٣٥٠ - ١٥٠ = ٢٠٠ كيلو جرام

أي أيام الأسبوع بلغ فيه الإنتاج ضعف إنتاج يوم الثلاثاء؟

يوم الاثنين

انتاج إحدى مزارع الوفرة خلال أسبوع من البطاط	اليوم
●●●●●	السبت
●●●	الأحد
●●●●●	الاثنين
●●	الثلاثاء
●●●●●	الأربعاء
●●	الخميس
●●●	الجمعة

كل ● تمثل ١٠٠ كيلوجرام

أولاً: ظلل (✓) إذا كانت العبارة صحيحة، و ظلل (x) إذا كانت العبارة خطأ

١	التمثيل البياني الموضح هو تمثيل بياني بالخطوط		☒	☐
٢	في الاختبار النهائي للصف السادس كانت النتائج كما هي في التمثيل البياني المجاور يوجد متعلمة واحدة حصلت على ٦٠ درجة		☒	☐

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة بوضع (✓)

١	يزيد عدد متعلمي الصف الخامس عن عدد متعلمين الصف الرابع الذين يفضلون السباحة بـ		١٠ متعلمين	☐	٦ متعلمين	☐	٥ متعلمين	☒	٤ متعلمين	☐
٢	المتوسط الحسابي للقيم ٣ ، ٧ ، ٥ ، ٦ ، ٩ يساوي	٥	☐	٣	☐	٤	☐	٦	☒	
٣	الحركة التي تمت على الشكل التالي		انعكاس	☐	إزاحة	☒	دوران	☐	ليس أي مما سبق	☐

انتهت الأسئلة،

الإدارة العامة للتعليم الخاص – توجيه الرياضيات