



امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول 2025/2024 – الجزء الورقي

End of Term 1 Exam 2024 /2025 – Paper Part

رقم الطالب	Student Number
اسم الطالب	Student Name
المدرسة	School
الصف	Class
المسار	Stream
المادة	Subject
7	
العالم / General	
الرياضيات / Mathematics	
ريفيل / Reveal	

This table must be filled in accurately by the marking committee

يملأ هذا الجدول بدقة تامة من قبل لجنة التقدير

المراجع Reviewer		المقّدر 2 Marker 2		المقّدر 1 Marker 1		رقم السؤال Question No.
الاسم Name	الدرجة Mark	الاسم Name	الدرجة Mark	الاسم Name	الدرجة Mark	
						Q.(1)
						Q.(2)
						Q.(3)
						Q.(4)
						Q.(5)
						Q.(6)

المراجع Reviewer		المقّدر Marker		المجموع Total
التوقيع Signature	الاسم Name	التوقيع Signature	الاسم Name	
				40



N1ALN1704ADEN07GENMATXT1P025

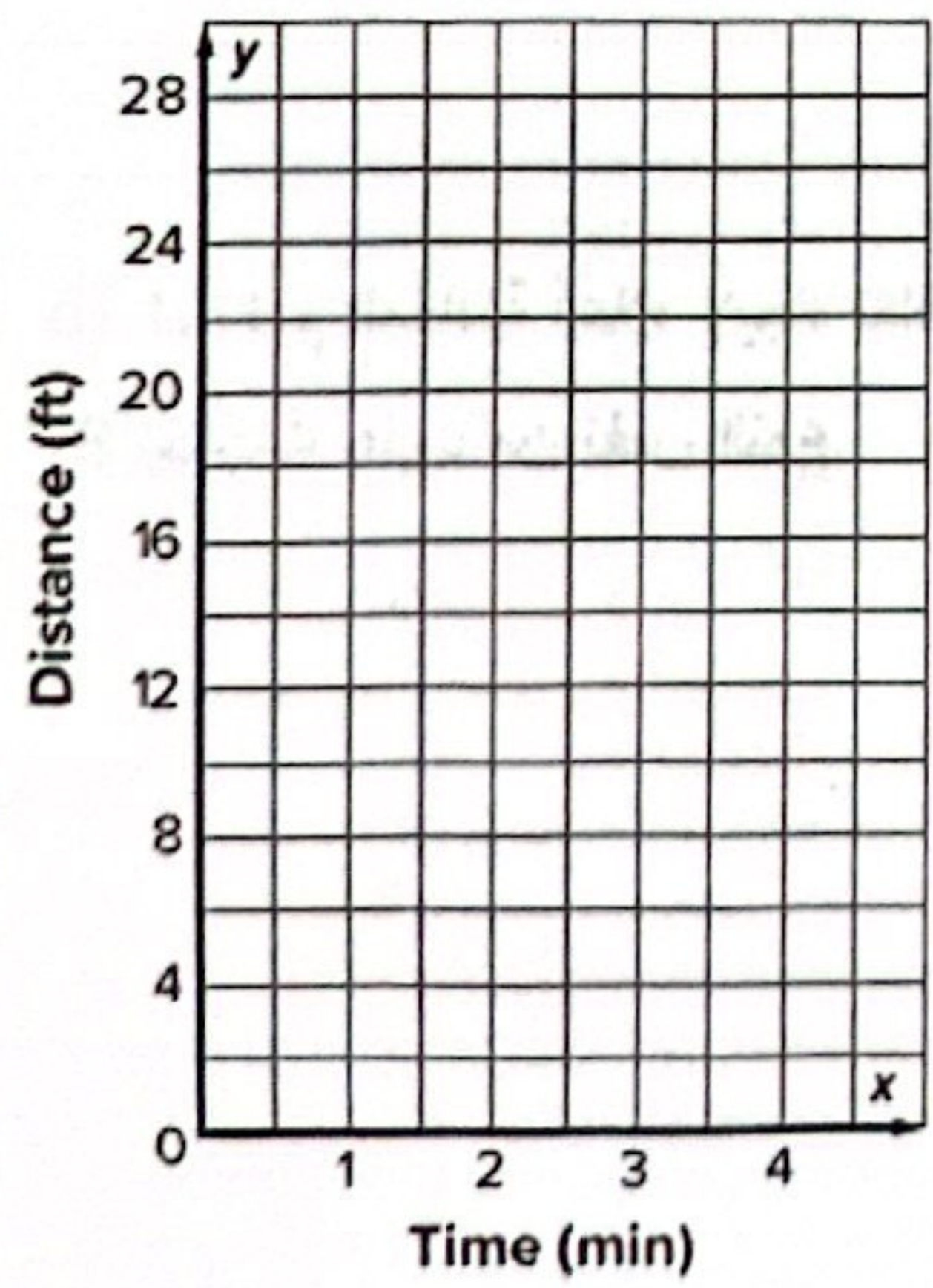
- يحظر تصوير أو تداول الورقة الامتحانية قبل أو أثناء أو بعد الامتحان من خلال البريد الالكتروني أو وسائل التواصل الاجتماعي أو أي وسيلة أخرى ومن يخالف ذلك سيتخذ في حقه الإجراءات القانونية المتبعة.
- على إدارات المدارس ولجان الامتحانات ومراكز التقدير مراعاة ذلك ورصد أي مخالفات والعمل على اتخاذ الإجراءات اللازمة.
- It is prohibited to photocopy or circulate the exam paper before / during and after the exam through e-mail, social media or any other means; and whoever violates this will be subject to the followed legal proceedings.
- School Administrations, Exam Committees and Marking Centers shall take this into account, monitor violations and take necessary measures.



G07	Mathematics - Reveal	الرياضيات - ريفيل	T1 - 2024-2025
-----	----------------------	-------------------	----------------

1704AD

Paper Part	الجزء الورقي
Show all your work when answering these questions.	يجب كتابة خطوات الحل التفصيلية للمفردات الاختبارية كافة.

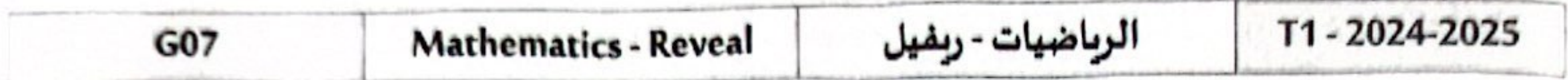
Question	1	السؤال										
A rabbit challenges a tortoise to a race. The table shows the distance that the rabbit moved after 0, 1, 2, and 3 minutes. Determine whether the distance the rabbit moves is proportional to the time by graphing the relationship on the coordinate plane. Explain.		تحدى أرنب سلحفاة في سباق. يوضح الجدول المسافة التي يتحركها الأرنب بعد 0 ، 1 ، 2 ، و 3 من الدقائق. حدد فيما إذا كانت المسافة التي قطعها الأرنب متناسبة مع الوقت بتمثيل العلاقة على المستوى الإحداثي. اشرح.										
	<table border="1" data-bbox="1081 1489 1844 1992"><thead><tr><th>Time (min)</th><th>Distance (ft)</th></tr></thead><tbody><tr><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>1</td><td>6</td></tr><tr><td>2</td><td>12</td></tr><tr><td>3</td><td>18</td></tr></tbody></table>	Time (min)	Distance (ft)	0	0	1	6	2	12	3	18	
Time (min)	Distance (ft)											
0	0											
1	6											
2	12											
3	18											



G07	Mathematics - Reveal	الرياضيات - ريفيل	T1 - 2024-2025
-----	----------------------	-------------------	----------------

1704AD

[illegible]



Question	4	السؤال
----------	---	--------

يوضح الجدول كمية الثلج المتوقعة والحقيقية
لمدينة محلية. ما النسبة المئوية للخطأ في
تقدير كمية الثلوج المتساقطة؟

	Snowfall (inches)
Predicted	6
Actual	10

This image shows a full page of white paper with horizontal dashed lines, typical of primary-ruled notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



G07	Mathematics - Reveal	الرياضيات - ريفيل	T1 - 2024-2025
-----	----------------------	-------------------	----------------

1704AD

Question	5	السؤال
----------	---	--------

Evaluate the expression.

اوجد قيمة التعبير.

$$\frac{w}{xy} + y - z^3$$

If $w = 36$, $x = -6$, $y = -1$ and $z = -2$.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

