

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



دليل تصحيح أسئلة الامتحان الورقي - ريفيل

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف الثامن](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الثاني

الخطة الفصلية المسار العام - بريدج	1
دليل تصحيح أسئلة الامتحان الورقي - بريدج	2
دليل تصحيح أسئلة الامتحان الورقي - ريفيل	3
أسئلة الامتحان النهائي - بريدج	4
حل مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري - ريفيل	5



دليل تصحيح الامتحان 2023/2022
Exam Marking Guidelines 2022/2023

2		الفصل / Term
8		الصف / Class
General	العام	المسار / Stream
Mathematics	الرياضيات	المادة / Subject
Reveal		

- 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 إدارت المدارس ولجان الامتحانات ومراكز التقدير مراعاة ذلك و رصد 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.

دليل تصحيح امتحان مادة الرياضيات للصف الثامن عام للفصل الدراسي الثاني 2023/2022

Grade G8-GEN End of Term 2 Mathematics Exam Marking Guidelines 2022/2023

Grading Guidelines / موجّهات التصحيح

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• If the student follows a method described in the marking scheme, marks should be given as suggested.• If the student makes a mistake in a given step and continues correctly in the same direction as required he/she only loses the marks for that step.• All mathematically correct solutions are accepted even if they are not similar to the methodology presented in the marking scheme. In this case, it is up to the teacher to distribute marks accordingly considering the original distribution of marks for the concerned question. | <ul style="list-style-type: none">• إذا استخدم الطالب طريقة حل مما هو معروض في هذا الدليل، تعطى الدرجات بناء على التوزيع الموضح.• إذا أخطأ الطالب في إحدى خطوات الحل وأكمل الحل بشكل صحيح في نفس الاتجاه المطلوب يخسر فقط درجات هذه الخطوة.• تقبل كل الحلول الصحيحة ولو لم تكن مدرجة في هذا الدليل. في هذه الحالة، يقوم المصحح بتوزيع الدرجات كما يراه مناسبًا مراعيًا التوزيع العام الأصلي للسؤال المعني. |
|--|--|

دليل تصحيح امتحان مادة الرياضيات للصف الثامن عام للفصل الدراسي الثاني 2023/2022
Grade G8-GEN End of Term 2 Mathematics Exam Marking Guidelines 2022/2023

Paper Part		الجزء الورقي
Mark	6	الدرجة
Question	1	السؤال
$y = mx + b$ $y = 40x + b$ $140 = 40(3) + b$ $140 = 120 + b$ $140 - 120 = b$ $b = 20$		

دليل تصحيح امتحان مادة الرياضيات للصف الثامن عام للفصل الدراسي الثاني 2023/2022

Grade G8-GEN End of Term 2 Mathematics Exam Marking Guidelines 2022/2023

Mark	6	الدرجة
Question	2	السؤال
$6x + 3y = 15$ <p style="text-align: center;">(1) (1) (1)</p> $2x + 5y = 9$ <p style="text-align: center;">(1) (1) (1)</p>		

دليل تصحيح امتحان مادة الرياضيات للصف الثامن عام للفصل الدراسي الثاني 2023/2022
Grade G8-GEN End of Term 2 Mathematics Exam Marking Guidelines 2022/2023

Mark	8	الدرجة
Question	3	السؤال
$2x + 4x + 6x = 180^\circ \text{ (2)}$ $12x = 180^\circ \text{ (1)}$ $\frac{12x}{12} = \frac{180^\circ}{12}$ $\text{(1) } x = 15^\circ \text{ (1)}$ $2x = 2(15^\circ) = 30^\circ \text{ (1)}$ $4x = 4(15^\circ) = 60^\circ \text{ (1)}$ $6x = 6(15^\circ) = 90^\circ \text{ (1)}$		

دليل تصحيح امتحان مادة الرياضيات للصف الثامن عام للفصل الدراسي الثاني 2023/2022
Grade G8-GEN End of Term 2 Mathematics Exam Marking Guidelines 2022/2023

***** BONUS *****

Mark	5	الدرجة
Question	4	السؤال
a) $\angle 5 = 40^\circ$ ①		
b) $\angle 4 + 40^\circ + 90^\circ = 180^\circ$ ①	Or أو	$\angle 5 + \angle 4 = 90^\circ$ ①
$\angle 4 + 130^\circ = 180^\circ$ ①		$40^\circ + \angle 4 = 90^\circ$ ①
$\angle 4 = 180^\circ - 130^\circ$ ①		$\angle 4 = 90^\circ - 40^\circ$ ①
$\angle 4 = 50^\circ$ ①		$\angle 4 = 50^\circ$ ①

دليل تصحيح امتحان مادة الرياضيات للصف الثامن عام للفصل الدراسي الثاني 2023/2022
Grade G8-GEN End of Term 2 Mathematics Exam Marking Guidelines 2022/2023

***** BONUS *****

Mark	5	الدرجة
Question	5	السؤال
	$A'(3, -1)$ ①	
	$B'(5, -4)$ ①	
	$C'(6, 2)$ ①	
	$D'(4, 3)$ ①	
	$E'(1, 0)$ ①	