

## أسئلة الامتحان النهائي القسم الورقي منهج ريفيل المسار العام بدون الحل



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الثامن ← رياضيات ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-06-13 21:37:43

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل  
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة  
رياضيات:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



صفحة المناهج  
الإماراتية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الثالث

نموذج اختبار تجريبي الجزء الكتابي وفق الهيكل الوزاري

1

حل مراجعة امتحانية وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل المسار العام

2

حل مراجعة امتحانية وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل المسار المتقدم

3

حل مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

4

مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج بدون الحل

5



مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي  
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT



## امتحان نهاية الفصل الدراسي الثالث 2023/2024 – الجزء الورقي

### End of Term 3 Exam 2023/ 2024 – Paper Part

الصل هنا ←

رقم الطالب	Student Number
اسم الطالب	Student Name
المدرسة	School
الصف	Class
المسار	Stream
المادة	Subject
8	General/ العام
Mathematics / الرياضيات	Reveal

This table must be filled in accurately by the marking committee

يملأ هذا الجدول بدقة تامة من قبل لجنة التقدير

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

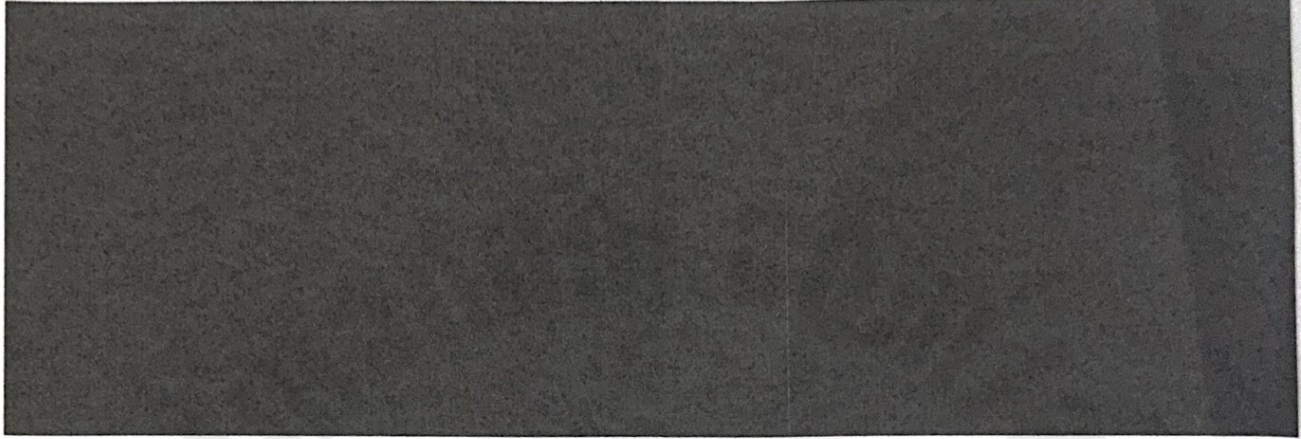
المراجع Reviewer		المقَدِّر Marker		المجموع Total
التوقيع Signature	الاسم Name	التوقيع Signature	الاسم Name	
				40



N3ALN1085ADBIO8GENMATXT3P059

- 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.





**Dear Students**  
**Important Guidelines**

**أعزاءنا الطلبة**  
**إرشادات هامة**

1  
Check the  
number of pages  
in the question  
booklet is correct

2  
Read the questions  
carefully and  
organize your  
thoughts before  
starting to answer

2  
اقرأ الأسئلة جيداً  
ورتب أفكارك  
قبل البدء  
بالإجابة

1  
تأكد من عدد  
أوراق كتيب  
الأسئلة

3  
Use the blue  
pen to answer  
the question  
booklet

4  
Review your  
answers before  
submitting and  
leaving the  
examination hall

4  
راجع إجاباتك  
جيداً قبل  
التسليم ومغادرة  
القاعة الامتحانية

3  
استخدم القلم  
الجاف الأزرق في  
الإجابة على  
كتيب الأسئلة

Seek assistance if you encounter any issues

اطلب المساعدة إذا واجهتك مشكلة



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

Question	1	السؤال
<p>Trapezoid <math>ABCD</math> is congruent to trapezoid <math>FEGH</math> in the figure below.</p>		<p>شبه منحرف <math>ABCD</math> يتطابق مع شبه المنحرف <math>FEGH</math> في الشكل أدناه.</p>
a) Write the congruence statements for the corresponding sides.		a) اكتب عبارات التطابق لمقارنة الأضلاع المتناظرة.
<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>		
b) If $m\angle A = 112^\circ$ , What is the measure of $\angle H$ ?		b) إذا كانت $m\angle A = 112^\circ$ ، ما قياس $\angle H$ ؟
<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>		
c) What is the measure of $\angle E$ ?		c) ما قياس $\angle E$ ؟
<p>.....</p> <p>.....</p>		





1085AD

Question

2

السؤال

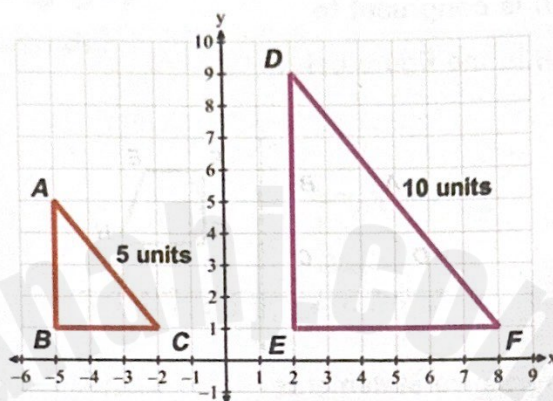
Are the two figures similar? Explain.

If so, describe a sequence of transformations that maps

$\triangle ABC$  onto  $\triangle DEF$ .

هل الشكلان متشابهان؟ وضح اجابتك.

إذا كان الأمر كذلك، صف التحويلات التي تطابق  $\triangle ABC$  على  $\triangle DEF$ .







## Question

3

## السؤال

A scented candle is in the shape of a cylinder. The radius is 3 cm and the height is 10 cm.

شمعة معطرة على شكل اسطوانة.

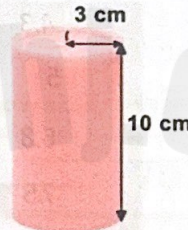
نصف قطرها 3 cm وارتفاعها

10 cm.

- a) Find the volume of the candle. Round to the nearest tenth. Suppose  $\pi = 3.14$ .

(a) أوجد حجم الشمعة.

قرب إلى أقرب جزء من عشرة.

اعتبر  $\pi = 3.14$ .

- b) Find the mass of the wax needed to make the candle if 1 cm<sup>3</sup> of wax has a mass of 4 g.

(b) أوجد كتلة الشمع اللازمة لصنع الشمعة

إذا كانت كتلة 1 cm<sup>3</sup> من الشمع 4 g.1 cm<sup>3</sup> of wax has a mass of 4 g.



1085AD



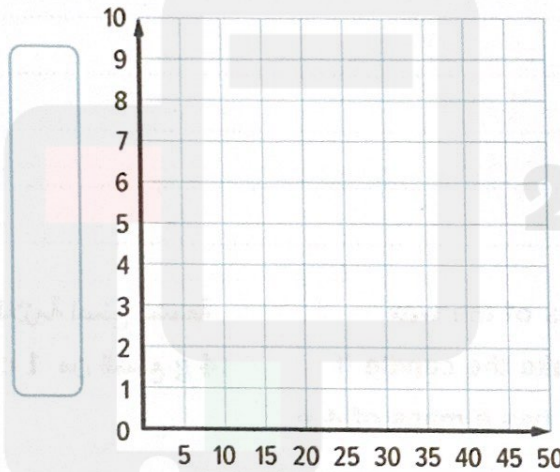
Question

4

السؤال

Construct a scatter plot of the mass of an alligator at various times after hatching. أنشئ مخطط انتشار لكتلة تمساح في أوقات مختلفة بعد الفقس.

Weeks الأسابيع	Mass (kilograms) الكتلة (بالكيلوجرامات)
0	3
10	4.3
20	5
30	6.8
35	7.5
45	8.6





1085AD

Question

5

السؤال

The two-way table shows how some students get their news. Find the relative frequencies of students in the survey by column.

يوضح الجدول ذو المدخلين كيفية حصول بعض الطلاب على الأخبار. أوجد التكرارات النسبية للطلاب المشاركين في الاستطلاع باتباع بيانات العمود.

	T.V التلفزيون	Internet الإنترنت	Total الإجمالي
Grade 7 الصف السابع	20 : _____	60 : $\frac{6}{13}$	80
Grade 8 الصف الثامن	30 : _____	70 : _____	_____
Total الإجمالي	_____ : 1	_____ : 1	180

N3ALN1085ADB108GENMATX3P059

End of Questions

انتهت الأسئلة

