تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

نموذج اختبار تجريبي نهاية الفصل

موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ الصف الثامن ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ اختبارات ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-11-22 13:41:56

المزيد من مادة رياضيات:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن

صفحة المناهج الإماراتية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الأول

1	حل الكراسة التدريبية للاختبار النهائي وفق الهيكل الوزاري
2	الكراسة التدريبية للاختبار النهائي وفق الهيكل الوزاري
3	تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري المسار المتقدم
4	تجميعة أسئلة صفحات الكتاب وفق الهيكل الوزاري
5	تجميعة أسئلة امتحانات سابقة وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

وزارة التربية والتعليم
MINISTRY OF EDUCATION

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول 2024.2025

الجزء الموضوعي

رقم الطالب student number	
اسم الطالب student name	
المجمع complex	مجمع زايد التعليمي – مدينة محمد بن زايد
الصف class	
المسار stream	
المادة subject	رياضيات

يملأ هذه الجدول بدقة تامة من قبل لجنة التقدير

This table is to be filled by markers

رقم السؤال Question No.	الدرجة Mark		المقدر 1 Marker 1	المقدر2 Marker 2	المراجع Reviser
	رقماً In Figures	كتابةً In Words			
السؤال الاول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
السؤال الرابع					
الدرجة المستحقة Allotted Mark					

G 08

G8	الرياضيات	T1-2024-2025

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي: **60 درجة**

-1 حل المعادلة:

$$1\frac{1}{2}s = 16\frac{1}{2}$$

4

a)	b)	c)	d)
$s = 11$	$s = \frac{33}{2}$	$s = 33$	$s = 6$

-2 تسافر حافلة أجرة لمسافة 210 ميلا في 3.5 ساعة. افترض أن المسافة التي يتم قطعها تتناسب طرديًا مع الوقت المستغرق. اكتب معادلة التغير الطردي.

4

a)	b)	c)	d)
$x + 60 = y$	$y = 60\,x$	$x = -60\,y$	$y + 60\,x = 0$

-3 بسط $\frac{(-2)^5 \times 3^4}{(-2) \times 3^2}$ باستخدام قوانين الأسس.

4

a)	b)	c)	d)
$(-2)^4 \times 3^2$	$(-2)^4 \times 3^6$	$(-2)^6 \times 3^6$	$-(2)^4 \times 3^2$

G8	الرياضيات	T1-2024-2025

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي: **60 درجة**

-4 حل المعادلة:

$$-8(w-6)=32$$

4

a)	b)	c)	d)
$w=2$	$w=-10$	$w=-2$	$w=16$

-5 تفرض حديقة حيوان رسما ثابتا على عربة الأطفال، إضافة إلى AED 20 لكل ساعة. التكلفة الكلية لـ 5 ساعات هي AED 130 افترض أن العلاقة خطية. أوجد قيمة الرسم الثابت.

4

a)	b)	c)	d)
AED 20	AED 100	AED 30	AED 110

-6 اكتب $-1\frac{2}{3}$ في صورة عدد عشري.

4

a)	b)	c)	d)
$-\frac{5}{3}$	$-1.\overline{2}$	-1.6	$-1.\overline{6}$

G8	الرياضيات	T1-2024-2025

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي: **60 درجة**

-7 بسط $2m(8m^5)$ باستخدام قوانين الأسس.

4

a) $16m^5$	b) $16m^6$	c) $10m^5$	d) $10m^6$

-8 حوّل $(3a)(a^{-3})$ إلى أبسط صورة.

4

a) $\frac{3}{a^2}$	b) $3a^2$	c) $\frac{a}{3}$	d) $\frac{3}{a}$

-9 أوجد $-\sqrt{\frac{25}{36}}$.

4

a) $\frac{5}{6}$	b) $-\frac{25}{36}$	c) $\frac{25}{36}$	d) $-\frac{5}{6}$

Almanahj.com/ae 2025 2024 المنهج الإماراتي

G8	الرياضيات	T1-2024-2025

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي: **60 درجة**

-10 حل المعادلة:

$$\frac{2}{3}x - 1 = 9 - \frac{1}{6}x$$

4

a) $x = 12$	b) $x = -12$	c) $x = 10$	d) $x = 60$

-11 حدّد مدى العلاقة $\{(1,-3),(2,-2),(3,-1)\}$.

4

a) $\{-1,-2,-3\}$	b) $\{1,2,3\}$	c) $\{1,-3,2\}$	d) $\{-2,3,-1\}$

-12 حل المعادلة $16 + 2x = -8 - 4x$

4

a) $x = -4$	b) $x = 4$	c) $x = -2$	d) $x = 2$

G8	الرياضيات	T1-2024-2025

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي: **60 درجة**

-13 ما قيمة n التي تجعل الجملة صحيحة؟

$$\frac{4^n}{4^5} = 4^{10}.$$

4

a) $n = 15$	b) $n = 5$	c) $n = 2$	d) $n = 50$

-14 بسّط $B^{-6} \times B^4$.

4

a) $\frac{1}{B^2}$	b) B^2	c) B^{10}	d) B^{-24}

-15 حل المعادلة $-\frac{1}{2}x = 7$.

4

a) $x = -14$	b) $x = 7.5$	c) $x = \frac{7}{2}$	d) $x = -\frac{7}{2}$

Almanahj.com/ae

T1-2024-2025	الرياضيات	G8

أجيبي على الأسئلة التالية:	40 درجة

10

السؤال الأول:

أوجد حل نظام المعادلات جبريًا.

$$y = x - 3$$
$$y = 2x$$

Almanahj.com/ae
2025 2024
موقع المناهج الإماراتية

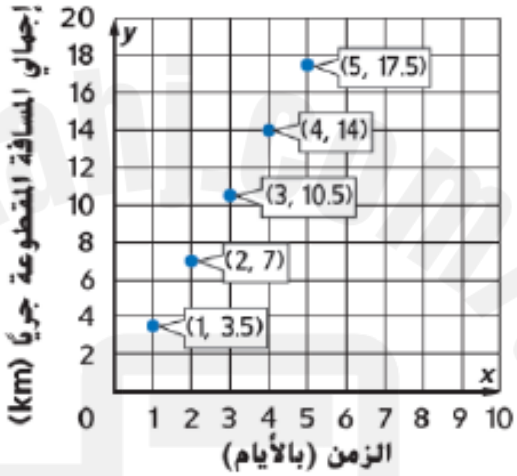
G8	الرياضيات	T1-2024-2025

أجيبي على الأسئلة التالية :

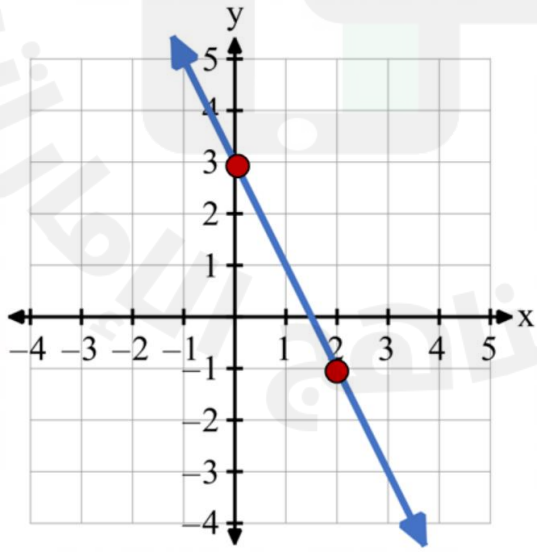
10

السؤال الثاني:

1) يوضح التمثيل البياني المرفق إجمالي المسافة التي ركضها خليفة خلال اسبوع واحد. اكتب معادلة لإيجاد عدد الكيلومترات y التي ركضها بعد أي عدد من الأيام x.



2) اكتب معادلة المستقيم الموضح بصيغة الميل والمقطع.



G8	الرياضيات	T1-2024-2025

أجيبي على الأسئلة التالية :

السؤال الثالث:

10

1) أوجد $f(-3)$ إذا كان $f(x) = 2x + 1$.

2) اكتب معادلة بصيغة الميل ونقطة للخط المستقيم الذي يمر عبر $(2\ ,\ 3)$ بميل قدره 5.

Almanahj.com/ae 2025 2024 موقع المناهج الإماراتية

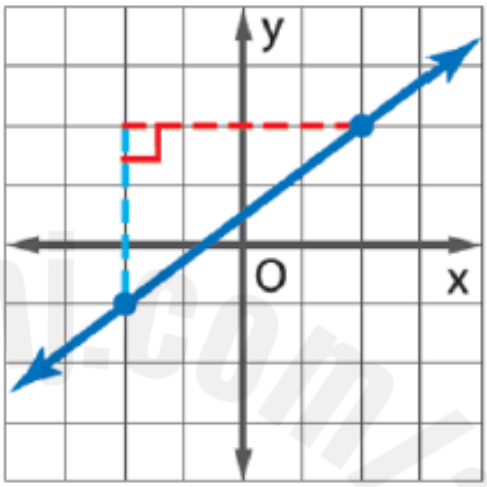
G8	الرياضيات	T1-2024-2025

أجيبي على الأسئلة التالية :

10

السؤال الرابع:

1) أوجد ميل الخط المستقيم .



2)

النقاط الموجودة في الجدول تقع على خط مستقيم. أوجد ميل الخط المستقيم.

x	0	6	12
y	−6	6	18