

## أسئلة اختبار الوحدة الرابعة معادلات الدوال الخطية



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف التاسع العام ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 03:45:55 2026-01-30

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

المزيد من مادة  
رياضيات:

إعداد: Aghead

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع العام



صفحة المناهج  
الإماراتية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع العام والمادة رياضيات في الفصل الثاني

أسئلة اختبار الوحدة الخامسة المتباينات الخطية

1

ملزمة شاملة الوجدتين الرابعة والخامسة منهج بريدج

2

شرح درس جمع كثيرات الحدود وطرحها وحل تمارين

3

حل تدريبات وفق الهيكل الوزاري القسم الالكتروني منهج ريفيل

4

حل أسئلة تدريبات نهائية وفق الهيكل الوزاري كامل

5



وزارة التربية والتعليم  
MINISTRY OF EDUCATION



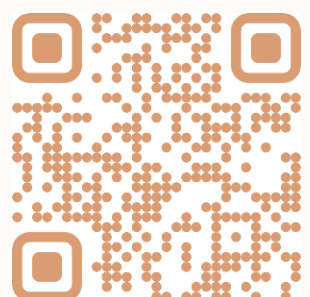
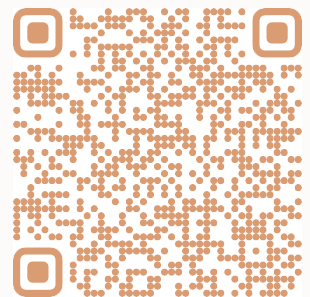
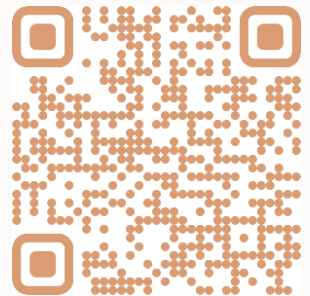
# اختبار الوحدة الرابعة للصف التاسع الفصل الثاني لعام 2025-2026

احجز مكانك واستعد للامتحان بثقة كاملة

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp  
اضغط على الرقم: 0566991363

للتواصل والحجز



للانتقال إلى المواقع  
اضغط هنا

شرح الدروس

انضم للقناة

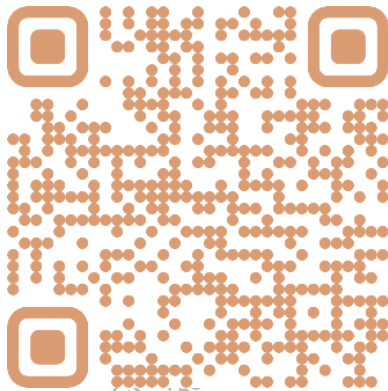


Mr. Aghead

## يمكنكم الحصول على

**ب 99**  
**درهم فقط**

يمكنكم الحصول على شرح الفصل كاملاً  
بالإضافة إلى ملازم وأوراق عمل



لا تتردد في التواصل  
معنا قم بمسح ال QR

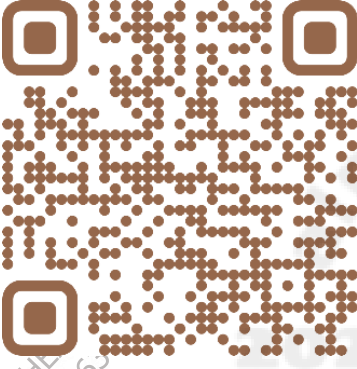
احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر ال Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363

## اختبار الوحدة الرابعة

### الأسئلة الموضوعية - MCQ



لا تتردد في التواصل  
معنا قم بمسح ال QR

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

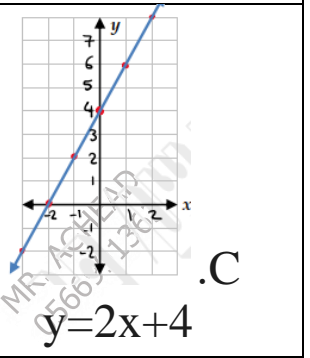
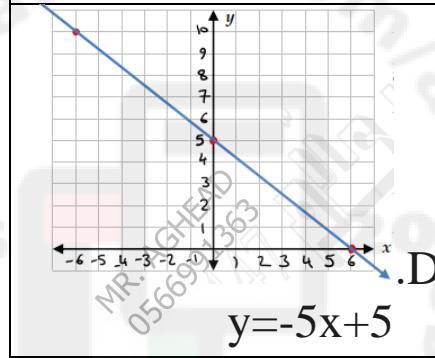
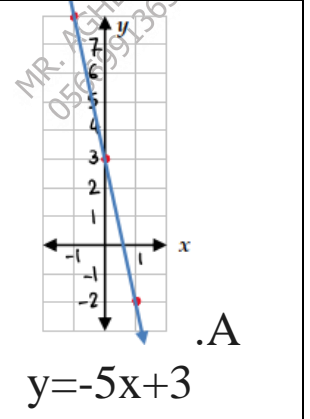
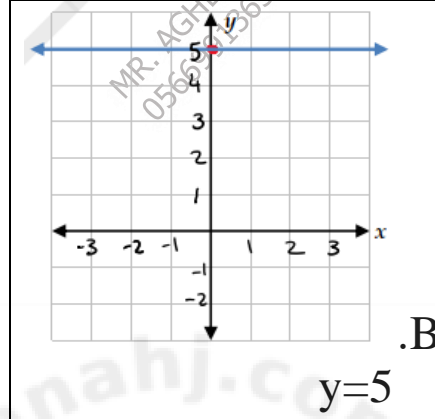
التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363



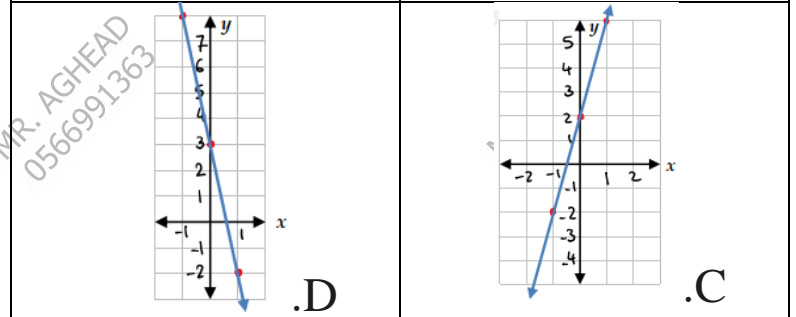
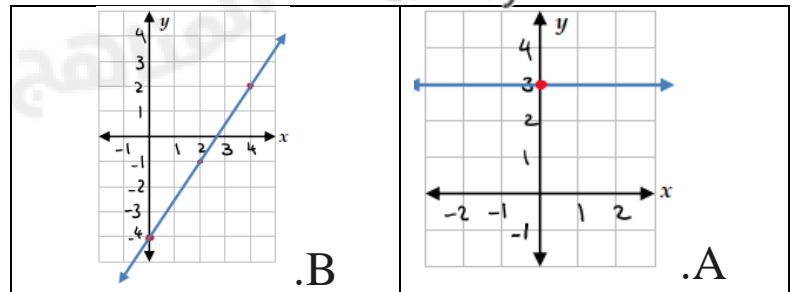
Mr. Aghead

اكتب معادلة لمستقيم ما بصيغة الميل والمقطع باستخدام الميل والتقاطع مع المحور الرأسى  $y$  المحددين. ثم مثل المعادلة بيانياً.  
الميل: 2، التقاطع مع المحور الرأسى  $y$ : 4

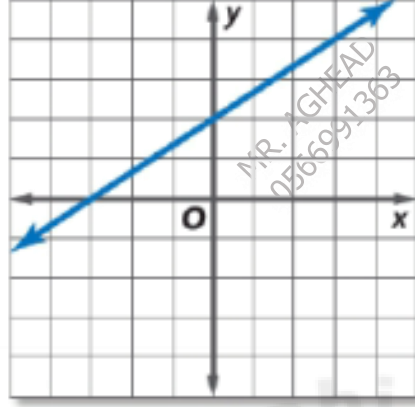


مثل كل معادلة بيانياً.

$$21 = 7y$$



اكتب معادلة بصيغة الميل والمقطع لكل تمثيل بياني موضح.



A.  $y = -\frac{1}{5}x + 1$

B.  $y = -\frac{4}{7}x - 2$

C.  $y = -\frac{2}{3}x + 2$

D.  $y = \frac{2}{3}x + 2$

تفرض شركة تأجير رسًا تبلغ قيمته 80 AED في الساعة لتأجير دراجة جبلية بالإضافة إلى رسم بقيمة 50 AED مقابل الخوذة.

اكتب معادلة بصيغة الميل والمقطع لإجمالي تكلفة التأجير C لخوذة ودراجة لمدة t من الساعات.

80c=50t.A

c=80t+50.B

c=80+50 t.C

c=t+50.D

اكتب معادلة تمثل المستقيم الذي يمر بالنقطة المحددة ويتمتع بالميل المحدد.

(2, 4). الميل 2

y=x.A

y=2x.B

y=5x-1.C

y=-x+6.D



اكتب معادلة تمثل المستقيم الذي يمر بالنقطة المحددة ويتمتع بالميل المحدد.

(1, 5). الميل -1

$y=x.A$
$y=2x.B$
$y=5x-1.C$
$y=-x+6.D$

اكتب معادلة للمستقيم الذي يمر عبر كل زوج من النقاط.

(4, -3), (2, 3)

$y=-3x+9.A$
$y=+3x-9.B$
$y=-6x-9.C$
$y=6x+9.D$

اكتب معادلة للمستقيم الذي يمر عبر كل زوج من النقاط.

(-1, -3). (-2, 3)

$y=-3x+9.A$
$y=+3x-9.B$
$y=-6x-9.C$
$y=6x+9.D$

اكتب كل معادلة بالصيغة القياسية.

$$y + 7 = -5(x + 3)$$

$$3x + 2y = -17.A$$

$$5x + y = -22.B$$

$$17x - 10y = -3.C$$

$$5x - 3y = -24.D$$

اكتب كل معادلة بالصيغة القياسية.

$$4y - 5x = 3(4x - 2y + 1)$$

$$3x + 2y = -17.A$$

$$5x + y = -22.B$$

$$17x - 10y = -3.C$$

$$5x - 3y = -24.D$$

اكتب كل معادلة بصيغة الميل والمقطع.

$$y - 10 = 4(x + 6)$$

$$y = 4x + 34.A$$

$$y = x + 13.B$$

$$3x + 2y = -17.C$$

$$y = -5x - 22.D$$



عدد النسخ المستأجرة من فيلم في كشك لأفلام الفيديو تناقص بمعدل ثابت مقداره 5 نسخ أسبوعيًا. وفي الأسبوع السادس بعد طرح الفيلم، تم استئجار 4 نسخ من الفيلم. فكم عدد النسخ التي تم استئجارها خلال الأسبوع الثاني؟

30.A
14.B
24.C
34.D

اكتب معادلة بصيغة الميل والمقطع للخط الذي يمر بالنقطة المحددة ويتوازي مع التمثيل البياني الذي يمثل المعادلة المحددة.  
 $(0, 4), y = -4x + 5$

$6x=6y+6$ .A
$y=7-5x$ .B
$y=2x-5$ .C
$y=-4x+4$ .D

حدد ما إذا كانت التمثيلات البيانية للمعادلات التالية متوازية أم متعامدة.

$$3x - 9y = 9, \quad 3y = x + 12, \quad 2x - 6y = 12$$

A. المستقيمات الثلاثة متوازية
B. المستقيمات الثلاثة متعامدة
C. مستقيمان متوازيان والثالث يعامدهما
D. مستقيمان متعامدان والثالث يوازيهما

اكتب معادلة للخط الموازي للتمثيل البياني الذي يمثل  $y = 7x - 3$  ويمر بنقطة الأصل.

$$y = -2x - 8.A$$

$$y = 7x - 3.B$$

$$y = 7x.C$$

$$3x - 9y = 9.D$$





للحجز التواصل عبر الـ Whatsapp من خلال الضغط على الرقم:

**0566991363**

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ...  
النهاية ...