

اختبار الوحدة السادسة أنظمة المعادلات غير محلولة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف التاسع ← رياضيات ← الفصل الثالث ← اختبارات ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 22:53:24 2026-05-02

ملفات الكتب للمعلم | كتب 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



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الثالث

اختبار الوحدة السادسة أنظمة المعادلات غير محلولة	1
أوراق عمل ومراجعة درس (المستقيمات المتوازية والمتعامدة)	2
التوزيع الزمني لمادة الرياضيات للصف التاسع (الفصل الثالث)	3
نموذج اختبار وزاري 20172018	4
دليل المعلم للوحدة 15	5



وزارة التربية والتعليم
MINISTRY OF EDUCATION



اختبار الرياضيات الصف التاسع العام الوحدة السادسة الفصل الثالث لعام 2025 - 2026

إحجز مكانك واستعد للامتحان بثقة كاملة

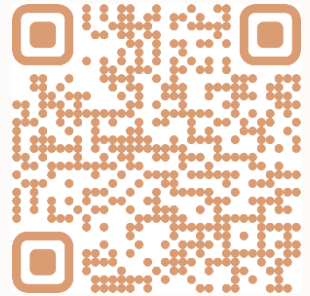
احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp
اضغط على الرقم: 0566991363



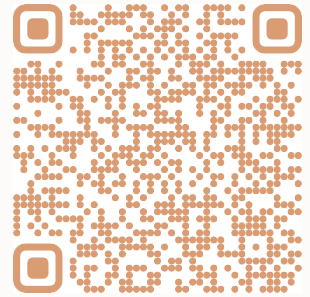
Mr. Aghead

للتواصل والحجز

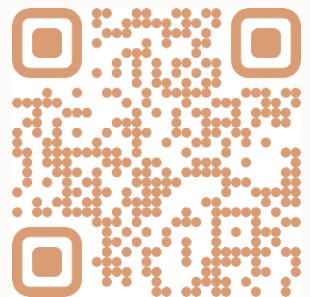


للانتقال إلى المواقع
اضغط هنا

شرح الدروس



انضم للقناة



يمكنكم الحصول على

شرح دروس
الفصل كاملاً

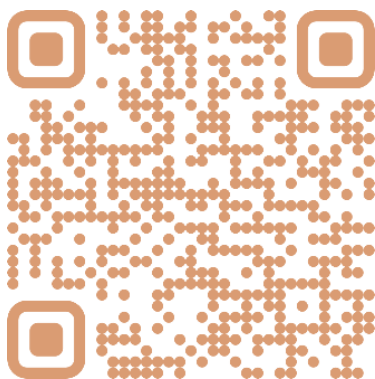
بـ 99
درهم فقط

ملزمة محلولة
بالكامل

اختبارات مع الحل

إنَّ الاشتراك شامل لكامل الفصل الدراسي

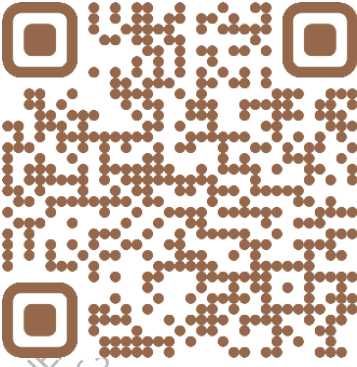
لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح الـ QR



احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:
التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp
اضغط على الرقم: 0566991363

اختبار الوحدة السادسة

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

السؤال 1:

حدّد عدد الحلول التي يتضمنها. فإذا كان له حل واحد، فاذكره.

$$y = -3$$

$$y = x - 3$$

A. حل واحد (0, -3)
B. ليس له حل
C. عدد لا نهائي من الحلول
D. لا يوجد حل

السؤال 2:

حدّد عدد الحلول التي يتضمنها. فإذا كان له حل واحد، فاذكره.

$$y = x - 6$$

$$y = x + 2$$

A. حل واحد (0, -3)
B. ليس له حل
C. عدد لا نهائي من الحلول
D. لا يوجد حل

السؤال 3:

حدّد عدد الحلول التي يتضمنها. فإذا كان له حل واحد، فاذكره.

$$x + y = 4$$

$$3x + 3y = 12$$

A. حل واحد (0, -3)
B. ليس له حل
C. عدد لا نهائي من الحلول
D. لا يوجد حل

السؤال 4:

$$2x + y = -4$$
$$y + 2x = 3$$

حدّد عدد الحلول التي يتضمنها. فإذا كان له حل واحد، فاذكره.

A. حل واحد (0, -3)
B. ليس له حل
C. عدد لا نهائي من الحلول
D. لا يوجد حل

السؤال 5:

$$y = 5x + 1$$
$$4x + y = 10$$

استخدم التعويض في حل كل نظام من أنظمة المعادلات.

A. (1,6)
B. (2,13)
C. (29,53)
D. (-3,-11)

السؤال 6:

$$y = 4x + 5$$
$$2x + y = 17$$

استخدم التعويض في حل كل نظام من أنظمة المعادلات.

A. (1,6)
B. (2,13)
C. (29,53)
D. (-3,-11)

السؤال 7:

استخدم التعويض في حل كل نظام من أنظمة المعادلات.

$$y = -3x + 4$$
$$-6x - 2y = -8$$

A. (1,1)
B. (-1,0)
C. عدد لا نهائي
D. لا يوجد حل

السؤال 8:

استخدم التعويض في حل كل نظام من أنظمة المعادلات.

$$y = 3x - 34$$
$$y = 2x - 5$$

A. عدد لا نهائي
B. لا يوجد حل
C. (29,53)
D. (-3,-11)

السؤال 9:

استخدم طريقة الحذف في حل كل نظام من أنظمة المعادلات.

$$y + z = 4$$
$$y - z = 8$$

A. (-3,4)
B. (6,-2)
C. (-3,1)
D. (6,3)

السؤال 10:

استخدم طريقة الحذف في حل كل نظام من أنظمة المعادلات.

$$-4x + 5y = 17$$

$$4x + 6y = -6$$

A. (-3,4)
B. (6,-2)
C. (-3,1)
D. (6,3)

السؤال 11:

استخدم طريقة الحذف في حل كل نظام من أنظمة المعادلات.

$$a + 4b = -4$$

$$a + 10b = -16$$

A. (4,-2)
B. (-3,-4)
C. (8,-7)
D. (5,-3)

السؤال 12:

استخدم طريقة الحذف في حل كل نظام من أنظمة المعادلات.

$$3j + 4k = 23.5$$

$$8j - 4k = 4$$

A. (4,7)
B. (2.5,4)
C. (4,15)
D. (1,2.5)

السؤال 13: حل نظام المعادلات:

$$x + 5y = 17$$

$$-4x + 3y = 24$$

(-3, 4) (A)

(2, 3) (B)

(-7, 0) (C)

(0, 3.4) (D)

.D	.C	.B	.A
----	----	----	----

السؤال 14: حل نظام المعادلات:

$$2x + 5y = 11$$

$$4x + 3y = 1$$

(-2, 3) (A)

(3, 1) (B)

(0, 2.2) (C)

(-1, 2) (D)

.D	.C	.B	.A
----	----	----	----

السؤال 15: حل نظام المعادلات:

$$3x + 4y = 29$$

$$6x + 5y = 43$$

(3, 5) (A)

(7, 2) (B)

(1, 6.5) (C)

(5, 3.5) (D)

.D	.C	.B	.A
----	----	----	----

السؤال 16: حل نظام المعادلات:

$$x + y = 2$$

$$-3x + 4y = 15$$

(1, 1) (A)

(-1, 3) (B)

(0, 2) (C)

(-2, 4) (D)

.D	.C	.B	.A
----	----	----	----

السؤال 17:

حدد أفضل طريقة لحل كل نظام من أنظمة المعادلات. ثم حلّ النظام.

$$-3x + y = -3$$

$$4x + 2y = 14$$

A. التعويض: (2,3)
B. التعويض: (2,-2)
C. الحذف: $(-\frac{1}{3}, 1)$; (+)
D. الحذف $(1, \frac{1}{2})$; (-)

السؤال 18:

حدد أفضل طريقة لحل كل نظام من أنظمة المعادلات. ثم حلّ النظام.

$$3x - 4y = -5$$

$$-3x - 6y = -5$$

A. التعويض: (2,3)
B. التعويض: (2,-2)
C. الحذف: $(-\frac{1}{3}, 1)$; (+)
D. الحذف $(1, \frac{1}{2})$; (-)

السؤال 19:

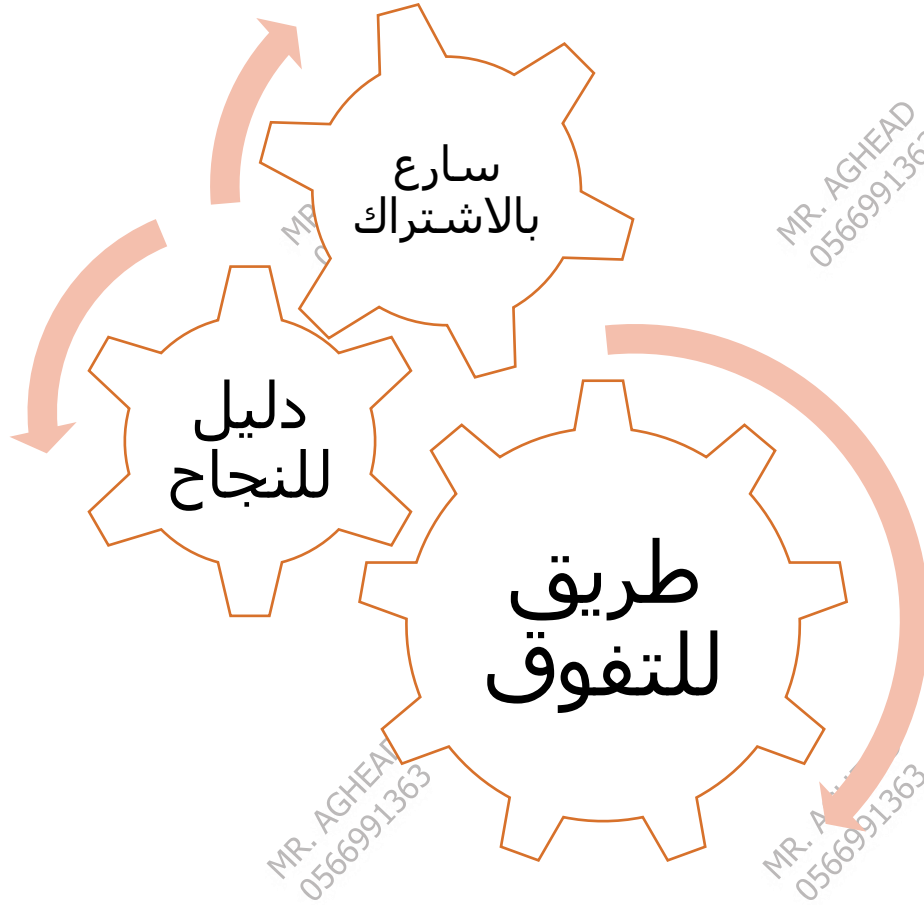
نقطة التعادل هي النقطة التي يتساوى عندها الدخل مع النفقات. تدفع مدرسة الأمل الثانوية AED 13,200 مقابل كتابة وبحث كتابها السنوي زائد مصاريف الطباعة وقدرها 25 AED لكل كتاب. فإذا باعت الكتب مقابل 40 AED لكل كتاب. فكم كتاباً تحتاج لبيعه حتى تصل إلى نقطة التعادل؟ أشرح.

A . 880 كتاباً: إذا باعوا هذا العدد، إذاً يساوي دخلهم مع نفقاتهم 35,200 AED.
B . 850 كتاباً: إذا باعوا هذا العدد، إذاً يساوي دخلهم مع نفقاتهم 30,200 AED.
C . 389 كتاباً: إذا باعوا هذا العدد، إذاً يساوي دخلهم مع نفقاتهم 38,500 AED.
D . 580 كتاباً: إذا باعوا هذا العدد، إذاً يساوي دخلهم مع نفقاتهم 32,500 AED.

السؤال 20:

شيماء لديها إجمالي 40 أسطوانة مضغوطة لأفلام سينمائية وبرامج تلفزيونية. وعدد الأفلام يقل بمقدار 4 عن ثلاثة أمثال عدد البرامج التلفزيونية. اكتب نظام معادلات لإيجاد عدد الأفلام والبرامج التلفزيونية الموجودة على الأسطوانة وجد حله.

A . $m=3t-4$ ، 29 فيلماً، 11 برنامجاً تلفزيونياً
B . $m=4t-5$ ، 32 فيلماً، 31 برنامجاً تلفزيونياً
C . $m=5t-6$ ، 22 فيلماً، 18 برنامجاً تلفزيونياً
D . $m=6t-7$ ، 97 فيلماً، 51 برنامجاً تلفزيونياً



للحجز التواصل عبر الـ Whatsapp من خلال الضغط على الرقم:

0566991363

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ...

النهاية ...