

اختبار الوحدة الثالثة (الدوال الخطية)



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ⇨ المناهج الإماراتية ⇨ الصف التاسع العام ⇨ رياضيات ⇨ الفصل الأول ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-09-21 14:58:54

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 الأول

اختبار وفق المنهج العربي الوزاري للوحدة الأولى (التعابير والمعادلات والدوال)

1

الوحدة الأولى: التعابير والمعادلات والدوال

2

كتابة المعادلات الخطية

3

الوحدة الثالثة: الدوال الخطية

4

الوحدة الثانية: المعادلات بمتغير واحد منهج ريفيل

5



وزارة التربية والتعليم
MINISTRY OF EDUCATION

اختبار الوحدة الثالثة (الدوال الخطية) الرياضيات الصف التاسع العام الفصل الأول لعام 2026 - 2027

إحجز مكانك واستعد للامتحان بثقة كاملة

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp
اضغط على الرقم: 0566991363

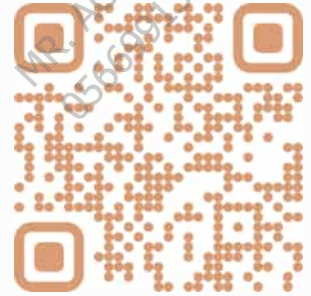


للانتقال إلى المواقع
اضغط هنا

للتواصل والحجز

شرح الدروس

انضم للقناة



Mr. Aghead

للتواصل اضغط الرقم:
0566991363

Mr. Ahead

يمكنكم الحصول على

شرح دروس
الفصل كاملاً

بـ 99
درهم فقط

ملزمة محلولة
بالكامل

اختبارات مع الحل

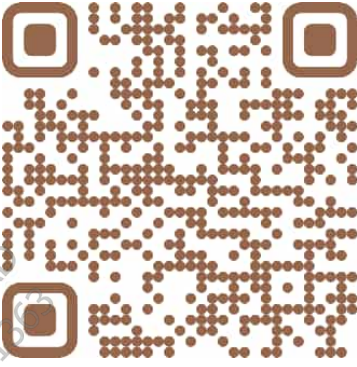
لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح الـ QR



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

اختبار الوحدة الثالثة

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

اختر ميل المستقيم المار بكل زوج من النقاط

24. $(4, 3), (-1, 6)$

$\frac{3}{5}$ (a)
$-\frac{3}{5}$ (b)
3 (c)
5 (d)

25. $(8, -2), (1, 1)$

$\frac{3}{7}$ (a)
$-\frac{3}{7}$ (b)
3 (c)
7 (d)

26. $(2, 2), (-2, -2)$

-1 (a)
1 (b)
0 (c)
3 (d)

27. $(6, -10), (6, 14)$

$\frac{3}{5}(a$
$-\frac{3}{5}(b$
$0(c$
$5(d$

28. $(5, -4), (9, -4)$

$1(a$
$5(b$
$2(c$
$0(d$

29. $(11, 7), (-6, 2)$

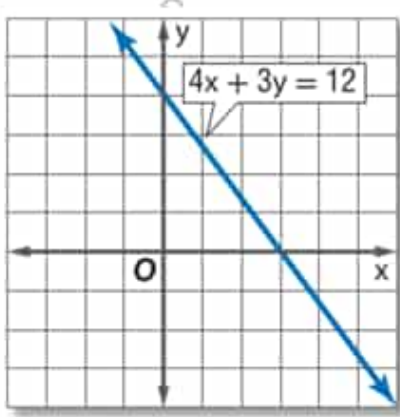
$\frac{5}{17}(a$
$-\frac{5}{17}(b$
$17(c$
$5(d$

30. $(-3, 5), (3, 6)$

$\frac{1}{6}(a$
$-\frac{1}{6}(b$
$1(c$
$6(d$

أوجد التقاطعين مع المحور الأفقي x والمحور الرأسى y

19.



3,3 (a)

4,2 (b)

4,3 (c)

3,4 (d)

20.

x	y
-3	-1
-2	0
-1	1
0	2
1	3

3,3 (a)

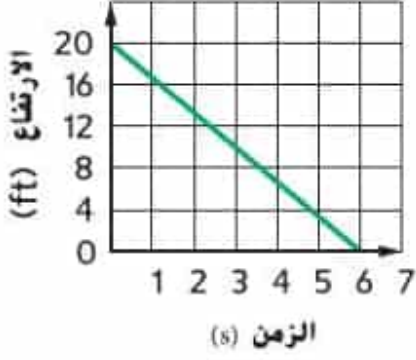
4,2 (b)

-2,2 (c)

2,2 (d)

21.

هبوط النسر



20, -6 (a)

6, 20 (b)

-6, 20 (c)

6, -20 (d)

22.

بُعد إيمان عن المنزل

الزمن (min)	المسافة (mi)
0	4
2	3
4	2
6	1
8	0

8, 4 (a)

4, 8 (b)

4, 2 (c)

8, 8 (d)

حدد ما اذا كانت المعادلة خطية أم لا. اختر نعم أو لا

13. $5x + y^2 = 25$

(a) نعم
(b) لا

14. $8 + y = 4x$

(a) نعم
(b) لا

15. $9xy - 6x = 7$

(a) نعم
(b) لا

16. $4y^2 + 9 = -4$

(a) نعم

(b) لا

17. $12x = 7y - 10y$

(a) نعم

(b) لا

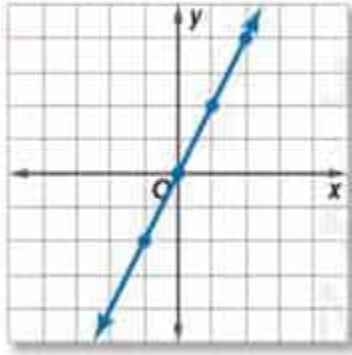
18. $y = 4x + x$

(a) نعم

(b) لا

اكتب معادلة في صورة رمز دال لكل علاقة

5.



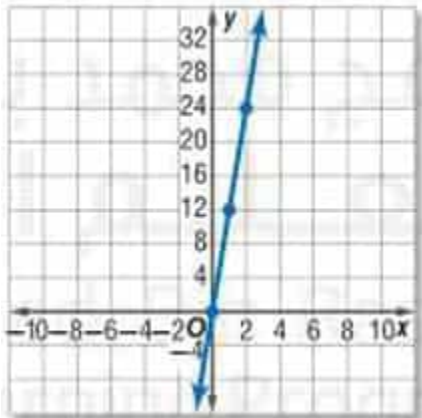
$$f(x) = 12x \text{ (a)}$$

$$f(x) = 3x - 2 \text{ (b)}$$

$$f(x) = \frac{1}{4}x + 2 \text{ (c)}$$

$$f(x) = 2x \text{ (d)}$$

6.

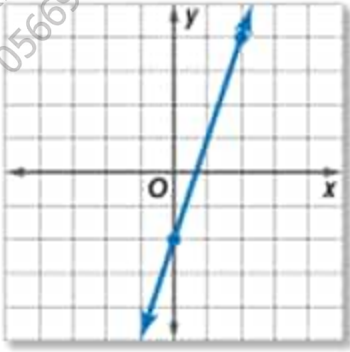


$$f(x) = 12x \text{ (a)}$$

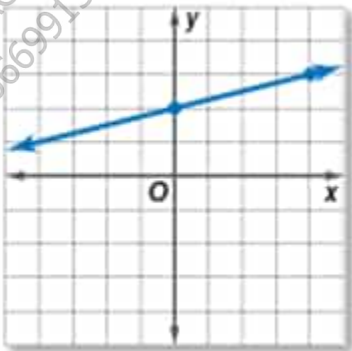
$$f(x) = 3x - 2 \text{ (b)}$$

$$f(x) = \frac{1}{4}x + 2 \text{ (c)}$$

$$f(x) = 2x \text{ (d)}$$



$f(x) = 12x$ (a)
$f(x) = 3x - 2$ (b)
$f(x) = \frac{1}{4}x + 2$ (c)
$f(x) = 2x$ (d)



$f(x) = 12x$ (a)
$f(x) = 3x - 2$ (b)
$f(x) = \frac{1}{4}x + 2$ (c)
$f(x) = 2x$ (d)

اختر الحدود الثلاثة التالية لكل متتالية

12. 0.02, 1.08, 2.14, 3.2, ...

6.38 ,5.32 ,4.36 (a)

6.38 ,5.26 ,4.26 (b)

6.38 ,5.32 ,4.26 (c)

6.32 ,5.32 ,4.26 (d)

13. 6, 12, 18, 24, ...

32 ,36 ,30 (a)

42 ,32 ,30 (b)

42 ,36 ,30 (c)

46 ,36 ,30 (d)

14. 21, 19, 17, 15, ...

9,12,13 (a)

9,11,13 (b)

9,11,12 (c)

10,11,13 (d)

15. $-\frac{1}{2}, 0, \frac{1}{2}, 1, \dots$

$2, 2, 1\frac{1}{2}$ (a)
$2\frac{1}{2}, 2, 1\frac{1}{2}$ (b)
$2\frac{1}{2}, 2, 1$ (c)
$2\frac{1}{2}, 1, 1\frac{1}{2}$ (d)

16. $2\frac{1}{3}, 2\frac{2}{3}, 3, 3\frac{1}{3}, \dots$

$4\frac{1}{3}, 2, 3\frac{2}{3}$ (a)
$4\frac{1}{3}, 4, 3\frac{2}{3}$ (b)
$4\frac{1}{3}, 4, 3$ (c)
$3\frac{1}{3}, 4, 3\frac{4}{3}$ (d)

17. $\frac{7}{12}, 1\frac{1}{3}, 2\frac{1}{12}, 2\frac{5}{6}, \dots$

$5\frac{1}{12}, 4\frac{1}{3}, 2\frac{7}{12}$ (a)
$5\frac{1}{12}, 4\frac{1}{3}, 3\frac{7}{12}$ (b)
$7\frac{1}{12}, 4\frac{1}{3}, 3\frac{7}{12}$ (c)
$5\frac{1}{12}, 4\frac{1}{3}, 6\frac{7}{12}$ (d)

اختر هل المتتالية تمثل متتالية حسابية أم لا

8. $-3, 1, 5, 9, \dots$

(a) نعم

(b) لا

9. $\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{5}{8}, \frac{7}{16}, \dots$

(a) نعم

(b) لا

10. $-10, -7, -4, 1, \dots$

(a) نعم

(b) لا

11. $-12.3, -9.7, -7.1, -4.5, \dots$

(a) نعم

(b) لا

مثّل بياناً كل معادلة باستخدام التقاطع مع المحور الأفقي x والمحور الرأسي y .

23. $y = 4 + 2x$

24. $5 - y = -3x$

25. $x = 5y + 5$

26. $x + y = 4$

27. $x - y = -3$

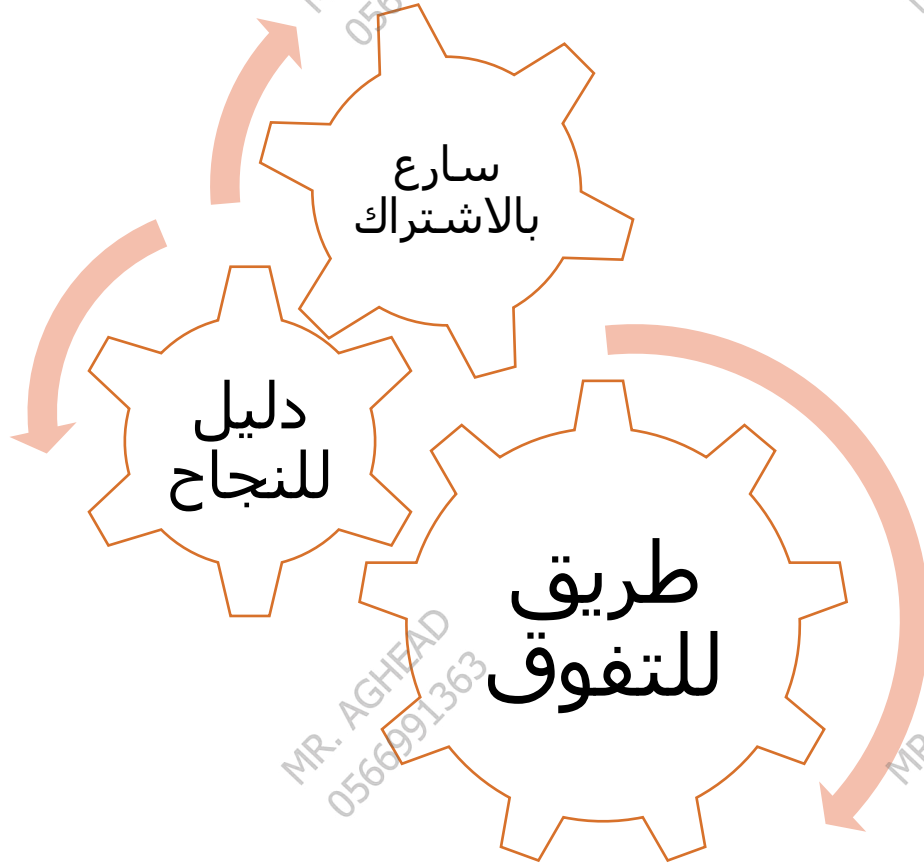
28. $y = 8 - 6x$

بافتراض أن y يتغير طردياً مع x . فاكتب معادلة تغير طردي تربط بين x و y . ثم قم بحلها.

31. إذا كان $y = 15$ عندما $x = \frac{3}{4}$ ، فجد x عندما $y = 25$.

32. إذا كان $y = 4.5$ عندما $x = 2.5$ ، فجد y عندما $x = 12$.

33. إذا كان $y = -6$ عندما $x = 1.6$ ، فجد y عندما $x = 8$.



للحجز التواصل عبر الـ Whatsapp من خلال الضغط على الرقم:

0566991363

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ...

النهاية ...