

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



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف التاسع العام ← رياضيات ← الفصل الأول ← اختبارات ← الملف

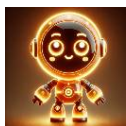
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-09-20 12:49:21

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 الأولى (التعابير والمعادلات والدوال) 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

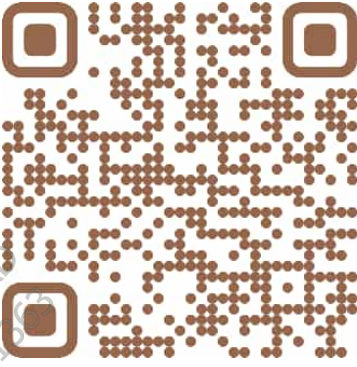
لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح الـ QR



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

اختبار الوحدة الأولى

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 قيمة x والخاصية المستخدمة الصحيحتان في كل مما يلي.

38. $8 = 8 + x$

=X

(a) 0، المحايد الجمعي
(b) 0، المحايد الضربي
(c) 0، المعكوس الضربي
(d) 1، المحايد الجمعي

39. $3.2 + x = 3.2$

=X

(a) 0، المحايد الضربي
(b) 0، المحايد الجمعي
(c) 0، المعكوس الضربي
(d) 1، المحايد الجمعي

40. $10x = 10$

=X

(a) 0، المحايد الجمعي
(b) 1، المحايد الجمعي
(c) 0، المعكوس الضربي
(d) 1، المحايد الضربي

41. $\frac{1}{2} \times x = \frac{1}{2} \times 7$

=x

(a) خاصية التبديل
(b) -7، خاصية التبديل
(c) 7، خاصية الانعكاس
(d) -7، خاصية الانعكاس

42. $x + 0 = 5$

=x

(a) 5، المحاييد الجمعي
(b) 5، المحاييد الضربي
(c) 5، المعكوس الضربي
(d) 10، المحاييد الجمعي

43. $1 \times x = 3$

=x

(a) 3، المحاييد الجمعي
(b) 3، المحاييد الضربي
(c) 3، المعكوس الضربي
(d) 4، المحاييد الجمعي

45. $2 + 8 = 8 + x$

=x

(a) 2، خاصية التبديل
(b) -2، خاصية التبديل
(c) 2، خاصية الانعكاس
(d) -2، خاصية الانعكاس

46. $x + \frac{3}{4} = 3 + \frac{3}{4}$

=x

(a) 3، خاصية التبديل
(b) -3، خاصية التبديل
(c) 3، خاصية الانعكاس
(d) -3، خاصية الانعكاس

47. $\frac{1}{3} \times x = 1$

=x

(a) 3، المحاييد الجمعي
(b) 3، المحاييد الضربي
(c) 3، المعكوس الضربي
(d) 4، المحاييد الجمعي

اختر قيمة كل تعبير مما يلي

1. 9^2

81 (a)
90 (b)
18 (c)
9 (d)

2. 4^4

16 (a)
64 (b)
256 (c)
16 (d)

3. 3^5

27 (a)
18 (b)
9 (c)
243 (d)

للتواصل اضغط الرقم:
0566991363

Mr. Aghead

4. $30 - 14 \div 2$

8 (a)
23 (b)
28 (c)
25 (d)

5. $5 \times 5 - 1 \times 3$

22 (a)
23 (b)
28 (c)
25 (d)

6. $(2 + 5)4$

22 (a)
23 (b)
28 (c)
25 (d)

7. $[8(2) - 4^2] + 7(4)$

27 (a)
23 (b)
22 (c)
28 (d)

8. $\frac{11-8}{1+7 \times 2}$

$\frac{5}{1}$ (a)
$\frac{1}{5}$ (b)
5 (c)
1 (d)

9. $\frac{(4 \times 3)^2}{9+3}$

6 (a)
12 (b)
24 (c)
36 (d)

1. $2m$

(a) ناتج ضرب 2 و m	(b) ناتج جمع 2 و m
(c) ناتج قسمة 2 و m	(d) ناتج طرح 2 و m

2. $\frac{2}{3}r^4$

(a) الثالث ضرب r مرفوعاً إلى الأس 4	(b) الثالثان ضرب r
(c) الثالثان ضرب r مرفوعاً إلى الأس 4	(d) الثالثان ضرب r مرفوعاً إلى الأس 2

3. $a^2 - 18b$

(a) ناقص 18 مضروباً في b	(b) تربيع ناقص 18 مضروباً في b
(c) تربيع ناقص 18	(d) تكعيب ناقص 18 مضروباً في b

اختر خاصية التوزيع والنتيجة الصحيحة

13. $(4 + 5)6$

$6(4) - 6(5) = 54$ (a)

$6(4) + 6(5) = 54$ (b)

$6(5) + 6(5) = 54$ (c)

$6(4) + 6(4) = 54$ (d)

14. $7(13 + 12)$

$7(13) - 7(12) = 175$ (a)

$7(13) + 7(12) = 175$ (b)

$7(13) + 7(12) = 150$ (c)

$7(13) + 7(13) = 175$ (d)

15. $6(6 - 1)$

$6(6) - 6(1) = 40$ (a)

$6(6) - 6(1) = 30$ (b)

$6(6) + 6(6) = 30$ (c)

$6(1) + 6(1) = 30$ (d)

16. $(3 + 8)15$

$$15(3) + 15(8) = 165 \text{ (a)}$$

$$15(3) - 15(8) = 165 \text{ (b)}$$

$$15(3) + 15(8) = 155 \text{ (c)}$$

$$15(3) + 15(3) = 165 \text{ (d)}$$

17. $14(8 - 5)$

$$14(8) - 14(8) = 42 \text{ (a)}$$

$$14(8) - 14(5) = 42 \text{ (b)}$$

$$14(8) + 14(5) = 42 \text{ (c)}$$

$$14(8) - 14(5) = 40 \text{ (d)}$$

18. $(9 - 4)19$

$$19(9) - 19(4) = 95 \text{ (a)}$$

$$19(9) + 19(4) = 95 \text{ (b)}$$

$$19(9) - 19(4) = 90 \text{ (c)}$$

$$19(9) - 19(9) = 95 \text{ (d)}$$

19. $4(7 - 2)$

$$4(7) + 4(2) = 20 \text{ (a)}$$

$$4(7) - 4(2) = 25 \text{ (b)}$$

$$4(7) - 4(2) = 20 \text{ (c)}$$

$$4(7) - 4(4) = 20 \text{ (d)}$$

20. $7(2 + 1)$

$$7(2) - 7(1) = 21 \text{ (a)}$$

$$7(2) + 7(2) = 21 \text{ (b)}$$

$$7(2) + 7(1) = 21 \text{ (c)}$$

$$7(2) + 7(1) = 31 \text{ (d)}$$

21. 7×497

$$7(500) = 3479 \text{ (a)}$$

$$7(500 + 3) = 3479 \text{ (b)}$$

$$7(500 - 3) = 3479 \text{ (c)}$$

$$7(500 - 3) = 3400 \text{ (d)}$$

22. $6(525)$

$$6(500) = 3479 \text{ (a)}$$

$$7(500 + 25) = 3479 \text{ (b)}$$

$$6(500 + 25) = 3150 \text{ (c)}$$

$$6(500 + 25) = 3400 \text{ (d)}$$

23. $36 \times 3 \frac{1}{4} = 4$

$$36 \left(3 + \frac{4}{1} \right) = 117 \text{ (a)}$$

$$36 \left(3 + \frac{1}{4} \right) = 117 \text{ (b)}$$

$$36 \left(3 - \frac{1}{4} \right) = 117 \text{ (c)}$$

$$36 \left(3 + \frac{1}{4} \right) = 110 \text{ (d)}$$

24. $(4 \frac{2}{7})_{21}$

$$21 \left(4 + \frac{2}{7} \right) = 70 \text{ (a)}$$

$$21 \left(4 + \frac{2}{7} \right) = 90 \text{ (b)}$$

$$21 \left(4 - \frac{2}{7} \right) = 90 \text{ (c)}$$

$$36 \left(4 + \frac{2}{7} \right) = 80 \text{ (d)}$$

جد قيمة كل تعبير إذ كانت $t = 11$ و $g = 4$ و $g = 2$

30. $g + 6t$

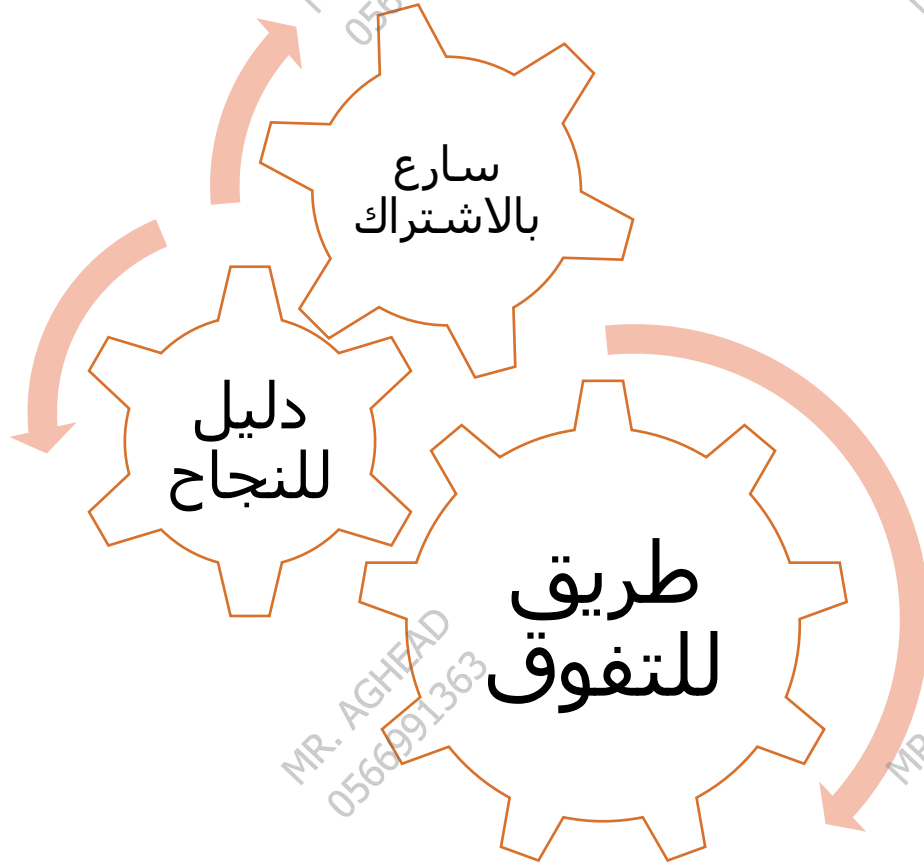
31. $7 - gr$

32. $r^2 + (g^3 - 8)^5$

33. $(2t + 3g) \div 4$

34. $t^2 + 8rt + r^2$

35. $3g(g + r)^2 - 1$



للحجز التواصل عبر الـ Whatsapp من خلال الضغط على الرقم:

0566991363

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ...

النهاية ...