

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## حل أسئلة اختبار تجريبي وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 12:08:14 2024-12-07

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:

## 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

أسئلة اختبار تجريبي وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

1

حل تجميعية أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج المسار العام

2

حل أوراق عمل مراجعة نهائية منهج ريفيل

3

حل أسئلة الامتحان النهائي التعويضي

4

حل ملزمة تجميعية أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

5



وزارة التربية والتعليم  
MINISTRY OF EDUCATION

الفصل الدراسي الأول

2025-2024

الرياضيات

امتحان تجريبي في مادة

الصف : التاسع عام

مدرسة المعرفة (2) الحلقة الثانية والثالثة بنات



اختراري الإجابة الصحيحة من بين البدائل الصحيحة :

(1) تبسيط التعبير التالي  $14(2 - 4n)$  هو :

A :  $28 - 4n$

B :  $28 - 56n$

C :  $28 + 56n$

D :  $2 - 56n$

(2) حول العبارة إلى معادلة ( أربعة مضروبة في مجموع 14 و c يساوي مربع a )

A :  $4(14 + c) = a^2$

B :  $(14 + c) = a^2$

C :  $4(14 + c) = a$

D :  $4 + 14 + c = a^2$

(3) أوجد قيمة التعبير  $2a + (b - 3)^2$  عند  $a = -2, b = 6$  :

A :  $-5$

B :  $2$

C :  $5$

D :  $-10$

(4) حل المعادلة التالية  $18 - (-f) = 91$  هو :

A :  $-105$

B :  $109$

C :  $-73$

D :  $73$

(5) الثلاث أعداد الصحيحة الفردية المتتالية التي مجموعها 141 هي :

A :  $43,44,45$

B :  $45,47,49$

C :  $20,23,25$

D :  $20,22,23$



(6) حلّي المعادلة :  $5 + 2(n + 1) = 2n$

A: -1

B: 1

C: عدد لا نهائي من الحلول

D: لا يوجد حل

(7) أوجدني التقاطع مع المحور الأفقي  $x$  و المحور الرأسّي  $y$  في التمثيل البياني  
للمعادلة  $6x - 4y = -24$

A:  $x = -4, y = -6$

B:  $x = 4, y = 6$

C:  $x = -6, y = 4$

D:  $x = -4, y = 6$

(8) حلّي المعادلة  $6 = |-2y + 6|$

A: 6

B: 0,6

C: لا يوجد حل

D: -6

(9) معدل التغيير لنقطتين التاليتين  $(4, 15)$   $(5, 20)$

A: 5

B: 15

C: -5

D: 4



10)  $y$  تتغير طردياً مع  $x$ ، إذا كانت  $y=6$  عندما  $x=10$  فجد قيمة  $x$  عندما  $y=18$

A:  $25$

B:  $16$

C:  $15$

D:  $30$

11) المعادلة بصيغة الميل والمقطع إذا كان الميل يساوي 5 و التقاطع مع المحور الرأسي  $y$  هو 8

A:  $y = 8x + 5$

B:  $y = \frac{8}{5}x$

C:  $y = 5x + 8$

D:  $y = \frac{5}{8}x$

12) اكتب المعادلة بصيغة الميل و المقطع للمستقيم الذي يمر بالنقطة المحددة ويتعامد على التمثيل البياني للمعادلة  $y = \frac{1}{2}x - 3$  و النقطة  $(-5, 2)$

A:  $y = -2x - 8$

B:  $y = -2x + 8$

C:  $y = \frac{1}{2}x - 8$

D:  $y = \frac{1}{2}x - 8$

13) اكتب المعادلة بصيغة الميل و المقطع للمار بالنقطتين  $(2, -2)$  و  $(3, 5)$

A:  $y = 7x + 16$

B:  $y = 7x - 16$

C:  $y = 16x - 7$

D:  $y = -16x + 7$



14) مجموعة حل المتباينة  $10m-7 < 17$  أو  $-6m > 36$

A:  $x > -1$  أو  $x > -6$

B:  $x < -1$  أو  $x < -6$

C:  $x > -1$  أو  $x < -6$

D:  $x < -1$  أو  $x > -6$

15) لدى هدى 525 درهما في حساب التوفير و بعد شهر واحد أصبح لديها 580 درهما في حسابها وفي الشهر التالي أصبح الرصيد 635 درهما و بعد الشهر الثالث أصبح الرصيد 690 درهما، اكتب دالة لتمثيل المتتالية الحسابية

A:  $a_n = -55n - 470$

B:  $a_n = -55n + 470$

C:  $a_n = 55n - 470$

D:  $a_n = 55n + 470$

16) اكتب تعبيراً لفظياً لتعبير الجبري التالي

$$2a+6$$

الجواب: العدد اثنان مضروب بعدد ذاأدا ستة

17) تتكلف إحدى ألعاب الحاسوب 49.95 درهما بالإضافة إلى 6.25% ضريبة على مبيعات، فما إجمالي تكلفة اللعبة؟

الجواب: 53.0718



(18) حل المعادلة لإيجاد قيمة  $m$

$$10m - p = -n$$

الجواب:  $m = \frac{p-n}{10}$

(19) أوجد قيمة الميل المار بالنقطتين (6,14) (6,-10)

الجواب: غير معرف

(20) اكتب المعادلة بالصيغة القياسية

$$y - 9 = -6(x + 9)$$

الجواب:  $y = -6x - 45$

(21) حل المتباينة التالية

$$37 < 7 - 10w$$

الجواب:  $x < 3$