

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



أسئلة اختبار تجريبي وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 12:05:20 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

حل تجميعية أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج المسار العام

1

حل أوراق عمل مراجعة نهائية منهج ريفيل

2

حل أسئلة الامتحان النهائي التعويضي

3

حل ملزمة تجميعية أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

4

ملزمة أسئلة مراجعة وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل

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

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

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 التغيّر 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: $y = 25$

B: $y = 16$

C: $y = 15$

D: $y = 30$

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

$2a+6$

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



(18) حل المعادلة لإيجاد قيمة m

$$10m - p = -n$$

.....
.....
.....

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

.....
.....
.....

(20) اكتب المعادلة بالصيغة القياسية

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

.....
.....
.....

(21) حل المتباينة التالية

$$37 < 7 - 10w$$

.....
.....
.....

