

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## نموذج اختبار تجريبي أول وفق الهيكل الوزاري القسم الكتابي

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الثامن ← رياضيات ← الفصل الأول ← اختبارات ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 16:03:37 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:

إعداد: مدارس الخليل الدولية الخاصة

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



صفحة المناهج  
الإماراتية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

## المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الأول

حل تجميعية أسئلة مراجعة وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

1

حل تجميعية أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل المسار المتقدم

2

حل تجميعية أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل المسار العام

3

تجميعية نماذج اختبارات سنوات سابقة

4

نموذج اختبار تجريبي نهاية الفصل

5

اسم الطالب	الصف	الشعبة	التاريخ	الفصل	ورقة عمل
			/ / 2025	الاول 2024 م	

اختبار تجريبي صف ثامن ف1 مطابق  
لمواصفات الهيكل

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة : (4 درجات لكل إجابة صحيحة)

1. اكتب العدد الكسري  $2\frac{1}{8}$  بشكل عدد عشري .

- a) 2.2                      b) 2.12                      c) 2.125                      d) 2.115

2. اكتب  $3.\bar{8}$  بصورة عدد كسري .

- a)  $3\frac{8}{10}$                       b)  $3\frac{8}{9}$                       c)  $3\frac{9}{8}$                       d)  $3\frac{5}{8}$

3. أوجد قيمة التعبير  $d^3 - (c^2 - 2)$  إذا كان  $d=3$  ,  $c=5$  .

- a) 27                      b) 0                      c) 4                      d) 2

4. بسط باستخدام قوانين الأسس :  $\frac{(-3)^4 \times (-4) \times 5^2}{(-3)^2 \times (-4) \times 5}$

- a) 45                      b) -15                      c)  $5^2$                       d)  $(-3)^2$

5. بسط :  $(-5w^2z^8)^4$

- a)  $25w^6z^{12}$                       b)  $125w^8z^{12}$                       c)  $125w^6z^{32}$                       d)  $625w^8z^{32}$

ورقة عمل	الفصل	التاريخ	الشعبة	الصف	اسم الطالب
	الاول 2024 م	/ / 2025			

6. اكتب التعبير  $\frac{z^{-4}}{z^{-8}}$  بأبسط شكل .

a)  $z^4$

b)  $z^{-4}$

c)  $\frac{z^4}{z^8}$

d)  $\frac{z^4}{z^{-8}}$

7. حل المعادلة  $-\frac{2}{3}w = 60$

a) 90

b) -90

c) 40

d) -40

8. اكتب معادلة المستقيم الذي ميله 1 ويمر بالنقطة (-2,3)

a)  $y=x-5$

b)  $y=-x+5$

c)  $y=x+5$

d)  $2y=3x$

9. اذا كان  $f(x)=2x-4$  اوجد  $f(3)$

a) 2

b) -2

c) 4

d) -4

$2.35 \times 10^3$

10. اوجد العدد بالصورة القياسية

a) 23500

b) 2350

c) 235

d) 235000

0.000097

11. اكتب العدد بالترميز العلمي

a)  $9.7 \times 10^5$

b)  $9.7 \times 10^4$

c)  $9.7 \times 10^{-5}$

d)  $9.7 \times 10^{-4}$

ورقة عمل	الفصل	التاريخ	الشعبة	الصف	اسم الطالب
	الاول 2024 م	/ / 2025			

12 . ميل المستقيم المار بالنقطتين (2,3) و (-2,3) هو .....

- a) -2                      b) 0                      c) 3                      d) غير معرف

13 .  $678,000$    $6.78 \times 10^6$

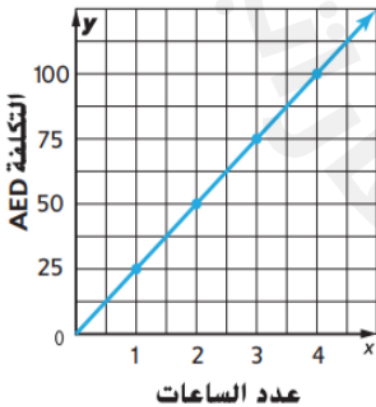
- a) <                      b) >                      c) =

14 .  $-10y + 18 = -3(5y+7) + 5y$  عدد حلول المعادلة هو .....

- a) حل واحد                      b) عدد لا نهائي من الحلول                      c) لا يوجد حل

15 . أجب عليّ عن 80% من الأسئلة بشكل صحيح في اختبار اللغة العربية. إذا كان قد أجاب عن 16 سؤالاً بشكل صحيح، فكم عدد الأسئلة التي كانت في اختبار اللغة العربية؟

- a) 100                      b) 80                      c) -20                      d) 20



16 . يقارن حمد بين أسعار شركات إصلاح الحواسيب ' تظهر التكلفة y

لشركة المستقبل x من الساعات على التمثيل البياني ' بينما يمكن تمثيل

التكلفة لشركة الأمانة عن طريق المعادلة  $y = 23.5x$

أي سعر شركة حواسيب هو أقل ؟

- a) شركة الأمانة                      b) شركة المستقبل                      c) الإثنان لهما نفس السعر

اسم الطالب	الصف	الشعبة	التاريخ	الفصل	ورقة عمل
			/ / 2025	الاول 2024 م	

## الاسئلة المقالية

### السؤال الاول :-

1) اكتب ناتج  $\frac{80.4 \times 10^8}{4 \times 10^2}$  بالترميز العلمي .

2) اكتب ناتج  $(5.29 \times 10^6) - (9.64 \times 10^8)$  بالترميز العلمي.

### السؤال الثاني :-

1) بسط باستخدام قوانين الاسس  $(-4x^{-3}y^2)^4$  .

2) بسط باستخدام قوانين الاسس  $(-2v^7)^3 (-4v^2)^4$

### السؤال الثالث :-

اوجد حل كل من المعادلات الاتية :-

1)  $8y - 3 = 6y + 17$

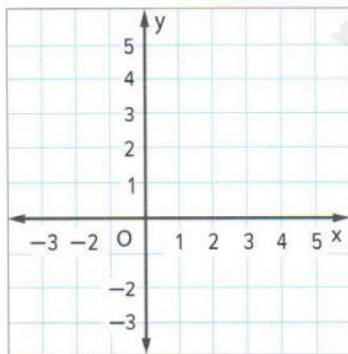
2)  $15 - \frac{1}{6}n = \frac{1}{6}n - 1$

### السؤال الرابع :-

حل نظام المعادلات الاتية بيانيا :-

$$y = -\frac{1}{2}x + 5$$

$$y = 3x - 2$$



ورقة عمل	الفصل	التاريخ	الشعبة	الصف	اسم الطالب
	الاول 2024 م	/ / 2025			

$$f(x) = 6x - 4$$

السؤال الخامس :-

اختر أربع قيم للمتغير  $x$  لإنشاء جدول الدالة  
ثم اوجد المجال والمدى

$x$	$6x - 4$	$f(x)$

السؤال السادس :-

في المرحلة الاولى من رحلة عائلة عدنان كان متوسط السرعة 68 كيلومتر  
في الساعة و المرحلة الثانية موضحة بالرسم البياني ' قارن بين السرعات  
في المرحلتين .

