

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



النموذج التدريبي لامتحان النهاي

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف الخامس](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثالث](#) ← [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 17:38:16 2024-06-03

إعداد: مدرسة درب السعادة

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



[اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف الخامس"](#)

روابط مواد الصف الخامس على تلغرام

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الإسلامية

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثالث

حل تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل المسار العام

1

حل تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل المسار المتقدم

2

تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل المسار العام

3

تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل المسار المتقدم

4

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثالث

[حل تحميمية صفحات الكتاب وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل](#)

اسم الطالب/ة:
الصف: الخامس، الشعبة:
التاريخ: 2024 / /

**نموذج تدريبي للاختبار الختامي
الفصل الدراسي الثالث لعام 2023/2024**

القسم الأول : الأسئلة الموضوعية

1	عرض بيانات القياس بكسور وحدة والكسور المتكافئة في التمثيل البياني بالنقاط المجمعة	(2-5)	735
		(3-7)	738

1. أوجد النسبة المكافئة للقياسات الموضحة أدناه:

أطوال الخيط (m)					
$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$
$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$

a) $\frac{5}{12}$ b) $\frac{6}{12}$

c) $\frac{1}{2}$ d) $\frac{7}{12}$

1	عرض بيانات القياس بكسور وحدة والكسور المتكافئة في التمثيل البياني بالنقاط المجمعة	(2-5)	735
		(3-7)	738

2. أوجد النسبة المكافئة للقياسات الموضحة أدناه:

مقدار شرائح الديك الرومي (kg)							
$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$
$\frac{5}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{7}{8}$

a) $\frac{6}{16}$ b) $\frac{5}{8}$

c) $\frac{3}{8}$ d) $\frac{7}{16}$

2

تحليل البيانات وتفسيرها في إنشاء تمثيل بياني خطى

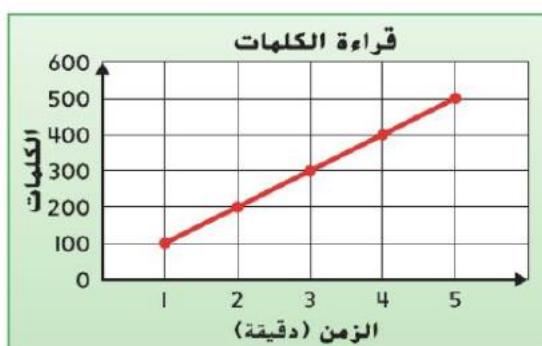
(6-10)

817

(4-9)

820

3. على حسب التمثيل البياني في الشكل المرفق، كم سيكون عدد الكلمات المقرؤة في 7 دقائق:



a) 550

b) 700

c) 1000

d) 600

2

تحليل البيانات وتفسيرها في إنشاء تمثيل بياني خطى

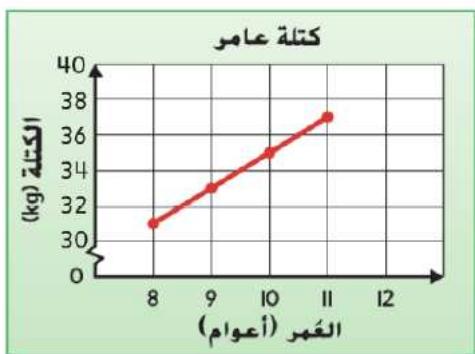
(6-10)

817

(4-9)

820

4. يوضح التمثيل البياني الخطى كتلة عامر، بهذا المعدل توقع كتلة عامر بعد 14 عاماً:



a) 39

b) 41

c) 43

d) 38

<input type="checkbox"/> 3	a) إيجاد المتوسط الحسابي لمجموعة بيانات b) تفسير التمثيلات البيانية بالنقاط المجمعة	(11,12) (7-9) (4-8)	838 840 850
----------------------------	--	---------------------------	-------------------

5. خاضت ميسون اجمالي 5 اختبارات، ولكنها لا تذكر الا 4 فقط من نتائجها، وكانت 89 و 74 و 92 و 80 . وتعرف أن المتوسط الحسابي لنتائج الاختبارات هو 79. ما النتيجة المجهولة؟

- | | |
|---------|----------|
| a) 61 | b) 83.75 |
| c) 82.8 | d) 60 |

<input type="checkbox"/> 3	a) إيجاد المتوسط الحسابي لمجموعة بيانات b) تفسير التمثيلات البيانية بالنقاط المجمعة	(11,12) (7-9) (4-8)	838 840 850
----------------------------	--	---------------------------	-------------------

6. احسب المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات:

عدد الطوابق في مبني			
37	31	16	49
26	25	45	43

- | | |
|-------|-------|
| a) 43 | b) 34 |
| c) 15 | d) 35 |

<input type="checkbox"/> 3	a) إيجاد المتوسط الحسابي لمجموعة بيانات b) تفسير التمثيلات البيانية بالنقاط المجمعة	(11,12) (7-9) (4-8)	838 840 850
----------------------------	--	---------------------------	-------------------

7. احسب المدى والوسيط لسنوات اختراع الأجهزة الموضحة بالجدول:

العام	الألة التي تم اختراعها
1876	الهاتف
1885	الدراجة
1927	اللنفاز
1933	راديو FM
1994	DVD أقراص

- | | |
|---------------|----------------|
| a) 118 – 1923 | b) 120 – 1927 |
| c) 118 – 1927 | d) 1923 – 1927 |

6	تحويل قياسات الطول ضمن النظام المتري	(17-19)	748
		(9,10,14)	750
8. أي مما يلي هو التقدير الأكثر منطقية لارتفاع برج:			
a) $200m$		b) $200km$	
c) $200dm$		d) $400cm$	
9. تقرأ نورا كتابا، ويبلغ سمك الكتاب $4.1cm$ ما السمك الصحيح بالметр؟			
a) 0.041		b) 41	
c) 410		d) 0.0041	
7	تحويل قياسات الكثافة ضمن النظام المتري	(5-18)	761
10. اذا كان الرطل الواحد يعادل تقريراً $0.5kg$ فكم عدد الكيلو غرامات التي تعادل 4 رطل؟			
a) $1.5kg$		b) $2kg$	
c) $13kg$		d) $14kg$	

8

تحويل قياسات السعة ضمن النظام المتري

(1-6) مساعد الواجب المنزلي

769

11. شربت عبر السوائل المبينة في الجدول. فكم عدد لترات السوائل التي شربتها أجمالاً؟

السائل	الكمية
عصير	210 mL
حليب	480 mL
ماء	1.2 L

a) $2L$ b) $3L$ c) $1.89L$ d) $1.99L$

10

جمع البيانات وتنظيمها

(6-10)

794

(3-9)

796

12. يوضح جدول التكرار أنشطة التوأمين سالم وخالد خلال هذا الأسبوع. ليس من بينها الواجب المنزلي، فكم عدد الأنشطة التي يقوم بها الأخوان معاً؟

الأنشطة		
المشاط	علامات الإحصاء	التكرار
تدريب كرة القدم		4
الفنون القتالية		2
دروس البيانو		1
تدريب الفرقة الموسيقية		5
القراءة		6

a) 9

b) 10

c) 11

d) 18

12

وضع التوقعات من البيانات

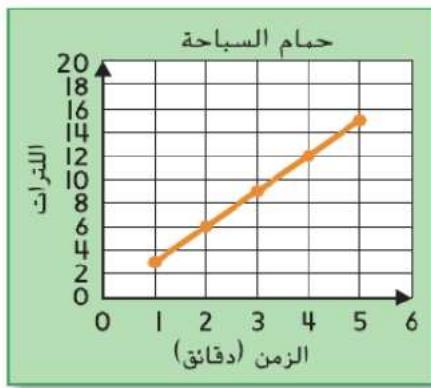
(12-15)

812

(3-6)

814

13. يوضح التمثيل البياني عدد اللترات في حمام سباحة أثناء ملئه، كم عدد اللترات التي تعتقد أنها ستكون موجودة في حمام السباحة بعد 9 دقائق؟



a) 24

b) 26

c) 28

d) 27

20

وصف خصائص الأشكال ثلاثية الأبعاد

(2-7)

923

(3-7)

926

14. ما العبارة الصحيحة التي تصف الشكل ثلاثي الأبعاد الأشبه بقطعة الفطيرة في الشكل المجاور:



a) للشكل 4 رؤوس

b) للشكل 6 رؤوس

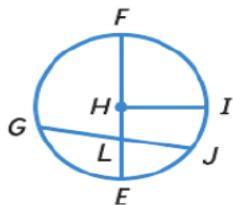
c) للشكل 8 رؤوس

d) للشكل 9 رؤوس

القسم الثاني : الأسئلة المقالية

4	تحديد عناصر الدائرة (مركز الدائرة، نصف القطر، القطر، الوتر) وتصنيفها	(1-3)	899
		1	901

15. في الدائرة الموضحة بالشكل حدد أنصاف الأقطار ، القطر ، الوتار و المركز:



16. أوجد نصف قطر أو قطر كل دائرة مما يلي علمًا بالأبعاد المعطاة.

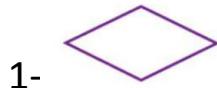
$$1- r = 15\text{mm}$$

$$2-d = 15\text{m}$$

$$3-d = 35\text{dm}$$

5	تصنيف رباعيات الأضلاع باستخدام سمات مثل الأضلاع المتطابقة والأضلاع المتوازية والزوايا القائمة (a+b)	(1,2)+2 مثال	910
		(9-11)	912
		مساعد الواجب المنزلي و (1-3)	913
		(4-11)	914

17. صف سمات كل رباعي أضلاع مما يلي ثم صنفه:



18. زرعت حمدة حديقتي طماطم. تأخذ احدى الحديقتين شكل المستطيل، ولشكل الحديقة الأخرى سمات الحديقة المستطيلة بالإضافة الى أنه يحتوي على أربعة أضلاع متطابقة. صنف شكل حديثة الطماطم الثانية؟

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

9

حل مسائل حول وحدات القياس المتيرية والعرفية باستخدام التفكير المنطقي

(1-5)

773

(1-5)

776

19. تبلغ مساحة احدى الطاولات في كافيتريا $21m^2$. اذا تم ضم الطاولات الثلاث معا. فكم ستبلغ المساحة الإجمالية للطاولات؟

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

20. تبلغ مساحة حديقة مستطيلة $15m$ في $30m$ ما المساحة الإجمالية. بالستيمتر المربع لثلاث حدائق بهذا الحجم؟

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

11

إنشاء تمثيلات بيانية بالخطوط وتمثيلات بيانية بالخطوط المزدوجة ووصفها

(1-3)

805

(2-7)

808

21. يوضح التمثيل البياني الخطى اجمالى استهلاك الماء في مدينة ما.
1- ما مقياس كل محور؟

2- ما حجم كل فاصل على كل محور؟

3- صف أنماط استهلاك المياه للمدينة من عام 2012 الى 2020.



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

13

إيجاد الوسيط والمنوال لمجموعة بيانات

مثال 1

841

مساعد الواجب المنزلي

845

22. اوجد الوسيط والمنوال لمجموعة البيانات التالية:

نقط مباراة الجولف			
70	72	68	72
83	71	74	72

15

تفسير التمثيلات البيانية بالنقاط المجمعة

الرياضيات في حياتنا

848

(1-3)

849

23. ارسم تمثيلاً بيانياً بالنقاط المجمعة لمجموعة البيانات، ثم احسب الوسيط والمنوال والمدى وأي قيمة متطرفة للبيانات الموضحة في التمثيل البياني بالنقاط المجمعة:

عدد طوابق أطول 15 مبني		
101	88	88
110	88	88
80	69	102
78	70	54
85	80	73

16

تصنيف أشكال ثنائية الأبعاد وفقاً لخصائصها

(2-9)

879

(5-10)

882

24. اذكر اسم المضلع المستخدم لتشكيل واجهة الخيمة المبينة. حدد ما اذا كان المضلع منتظماً أم غير منتظم:



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

17

تصنيف المثلثات بناء على سماتها كقياسات الأطوال وقياسات الزوايا

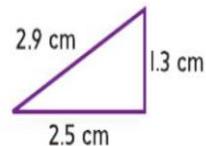
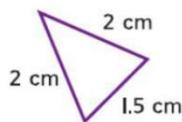
مثال (2)+2

890

(5-8)

891

25. صنف كل مثلث من ما يلي على حسب أضلاعه وزواياه:



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

18

تصنيف المثلثات بناء على سماتها كقياسات الأطوال وقياسات الزوايا

8

(10-14)

894

896

26. لدى أسامة ثلاثة أسيجة ذات أطوال معينة. وأوصل هذه الأسيجة ببعضها لعمل حظيرة لقطته. فإذا كانت الأطوال بالأمتار هي 5 ، 6 ، 10 فما نوع المثلث التي تتشكل منه حظيرة القطة؟

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

19

تحديد عناصر الدائرة (مركز الدائرة، نصف القطر، القطر، الوتر) وتصنيفها

(10,11,13)

900

(8-10)

902

27. زيورخ في سويسرا هي موطن أحد أكبر وجوه الساعات في أوربا. يبلغ قطر وجه الساعة 870cm فما نصف قطر الساعة؟

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

انتهى النموذج