

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



حل النموذج التدريبي لامتحان النهائي

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 17:43:12 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 الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثالث

| | |
|--|---|
| النموذج التدريبي لامتحان النهائي | 1 |
| حل تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل المسار العام | 2 |
| حل تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل المسار المتقدم | 3 |
| تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل المسار العام | 4 |

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثالث

[تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل المسار المتقدم](#)

5

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 المجمع | (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 المجمع | (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 خطي

(6-10)

817

(4-9)

820

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



a) 550

b) 700

c) 1000

d) 600

2 تحليل البيانات وتفسيرها في إنشاء تمثيل بياني خطي

(6-10)

817

(4-9)

820

4. يوضح التمثيل البياني الخطي كتلة عامر, بهذا المعدل توقع كتلة عامر بعد 14 عاماً:



a) 39

b) 41

c) 43

d) 38



| | | | |
|---|--------------------------------------|-----------|-----|
| 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 بالمتر؟

a) 0.041

b) 41

c) 410

d) 0.0041

| | | | |
|---|---------------------------------------|--------|-----|
| 7 | تحويل قياسات الكتلة ضمن النظام المتري | (5-18) | 761 |
|---|---------------------------------------|--------|-----|

10. اذا كان الرطل الواحد يعادل تقريبا 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 | مساعد الواجب المنزلي و(1-6) | 769 |
|---|--------------------------------------|-----------------------------|-----|

11. شربت عبير السوائل المبينة في الجدول. فكم عدد لترات السوائل التي شربتها اجمالاً؟

| 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 الاسبوع. ليس من بينها الواجب المنزلي, فكم عدد الأنشطة التي يقوم بها الأخوان معاً؟

| الأنشطة | | |
|------------------------|----------------|---------|
| النشاط | علامات الإحصاء | التكرار |
| تدريب كرة القدم | IIII | 4 |
| الفنون القتالية | II | 2 |
| دروس البيانو | I | 1 |
| تدريب الفرقة الموسيقية | IIII | 5 |
| القراءة | IIII I | 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

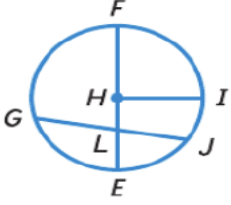
c) للشكل 8 رؤوس

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 , الأوتار و المركز:



أنصاف الأقطار $\overline{HI}, \overline{HF}, \overline{HE}$
القطر \overline{FE}
الأوتار $\overline{GJ}, \overline{FE}$
المركز H

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

1- $r = 15mm$

2- $d = 15m$

3- $d = 35dm$

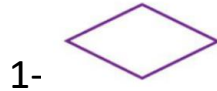
$D=30mm$

$r=7.5m$

$r= 17.5dm$

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

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



أربع أضلاع متساوية وكل زاويتين متقابلتين
متساويتين
الشكل معين

كل زاويتين متقابلتين متساويتين
كل ضلعين متقابلين متساويين ومتوازيين
الشكل متوازي أضلاع

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

مربع

| | | | |
|---|---|-------|-----|
| 9 | حل مسائل حول وحدات القياس المترية والعرفية باستخدام التفكير المنطقي | (1-5) | 773 |
| | | (1-5) | 776 |

19. تبلغ مساحة احدى الطاومات في كافتيريا $21m^2$. اذا تم ضم الطاومات الثلاث معا. فكم ستبلغ المساحة الاجمالية للطاومات؟

$63m^2$

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

$1350m^2$

| | | | |
|----|--|-------|-----|
| 11 | إنشاء تمثيلات بيانية بالخطوط وتمثيلات بيانية بالخطوط المزدوجة ووصفها | (1-3) | 805 |
| | | (2-7) | 808 |

21. يوضح التمثيل البياني الخطي اجمالي 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.
تزايد الاستهلاك



| | | | |
|----|--------------------------------------|----------------------|-----|
| 13 | إيجاد الوسيط والمنوال لمجموعة بيانات | مثال 1 | 841 |
| | | مساعد الواجب المنزلي | 845 |

22. اوجد الوسيط والمنوال لمجموعة البيانات التالية:

| نقاط مباراة الجولف | | | |
|--------------------|----|----|----|
| 70 | 72 | 68 | 72 |
| 83 | 71 | 74 | 72 |

72 الوسيط والمنوال

| | | | |
|----|--|---------------------|-----|
| 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 مبنى | | |
|---------------------------|----|-----|
| 101 | 88 | 88 |
| 110 | 88 | 88 |
| 80 | 69 | 102 |
| 78 | 70 | 54 |
| 85 | 80 | 73 |

الوسيط 85
المنوال 88
المدى 56
القيمة المتطرفة 54

| | | | |
|----|---|--------|-----|
| 16 | تصنيف أشكال ثنائية الأبعاد وفقاً لخصائصها | (2-9) | 879 |
| | | (5-10) | 882 |

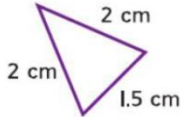
24. اذكر اسم المضلع المستخدم لتشكيل واجهة الخيمة المبيّنة. حدد ما إذا كان المضلع منتظماً أم غير منتظم:



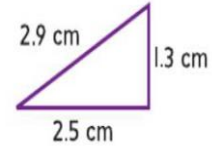
مثلث متساوي الأضلاع منتظم

| | | | |
|----|---|-------------|-----|
| 17 | تصنيف المثلثات بناءً على سماتها كقياسات الأطوال وقياسات الزوايا | مثال 2+ (2) | 890 |
| | | (5-8) | 891 |

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



متساوي الساقين حاد



قائم مختلف الأضلاع



بناء حياة سعيدة .. لطالب مدرك لمهاراته
مستكشف لقدراته .. طموحاً بمستقبله



| | | | |
|----|--|---------|-----|
| 18 | تصنيف المثلثات بناء على سماتها كقياسات الأطوال وقياسات الزوايا | 8 | 894 |
| | | (10-14) | 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؟
مثلث مختلف الأضلاع

| | | | |
|----|---|------------|-----|
| 19 | تحديد عناصر الدائرة (مركز الدائرة، نصف القطر، الوتر) وتصنيفها | (10,11,13) | 900 |
| | | (8-10) | 902 |

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

435cm

انتهى النموذج