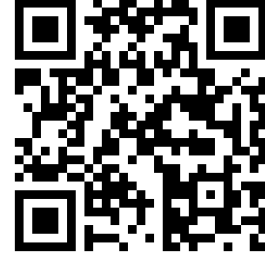


تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف حل نموذج تدريبي للاختبار النهائي

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الخامس ← رياضيات ← الفصل الثالث

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب 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

[نموذج تدريبي للاختبار النهائي](#)

1

[اختبار في الوحدة الحادية عشرة تحليل البيانات](#)

2

[الاختبار القصير الأول في الوحدة العاشرة](#)

3

[حل تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري](#)

4

[أوراق عمل اختبار في الوحدة العاشرة](#)

5

مادة الرياضيات

اسم الطالب: .....

الصف: الخامس الشعبة: ( )

التاريخ: / / 2023

نموذج تدريبي للاختبار الختامي

الفصل الدراسي الثالث لعام 2022-2023

السؤال الأول : أوجد قيمة كل تعبير :-

1) 700 cm = 7 m

2) 8,500 mm = 8.5 m

3) 0.509 km = 509 m

4) 4.07 g = 4,070 mg

السؤال الثاني: - يوضح جدول التكرار العناصر المباعة في متجر المدرسة، أجب عن الأسئلة التالية من خلال الجدول

العناصر المباعة في متجر المدرسة		
العنصر	علامات الإحصاء	التكرار
محاة		5
الفراء		0
قلم رصاص		8
مقص		1

(1) ما السلعة الأكثر مبيعا؟ وكم قطعة بيعت؟

قلم رصاص - 8

(2) ما السلعة التي بيع منها قطعة واحدة

مقص

(3) كم عدد السلع التي بيعت بالكامل

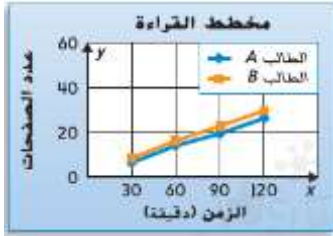
14

تم تحميل هذا الملف من

(4) ما السلعة الأقل رواجاً في المنهج الإماراتية

الغراء

السؤال الثالث: - يوضح التمثيل البياني الخطي المزدوج عدد الصفحات التي قرأها طالبان خلال ساعتين، أجب عن الأسئلة التالية:



(1) ما مقياس كل محور

المحور الرأسي: 0-60 صفحة — المحور الأفقي: 0-120 min

(2) ما مقياس كل فاصل على كل محور

المحور الرأسي: 0-60 صفحة — المحور الأفقي: 0-120 min

3) صف الأنماط التي توضحها التمثيلات البيانية الخطية عن عدد الصفحات التي قراها الطالبان

الطالب A يقرأ 7 صفحات تقريبا كل نصف ساعة

الطالب B يقرأ 8 صفحات تقريبا كل نصف ساعة

السؤال الثالث: - أوجد الوسيط والمنوال لكل مجموعة بيانات

1) المطر بالسنتيمترات: 7.3 , 8.1 , 7.2 , 4.2 , 8.1 , 7.3

4.2 , 7.2 , 7.3 , 7.3 , 8.1 , 8.1

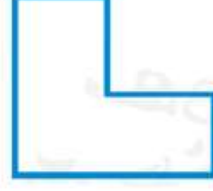
الوسيط = 7.3 المنوال = 7.3 , 8.1

2) المسافة بالكيلومترات: 2 , 1 , 3 , 2 , 1 , 1

1 , 1 , 1 , 2 , 2 , 3 , 4

الوسيط = 2 المنوال = 1

السؤال الرابع: - تحديد البنية اذكر اسم كل مضلع. حدد ما إذا كان يبدو انه منتظم أم غير منتظم



ثمانى منتظم

رباعي منتظم

سداسى غير منتظم

رباعي منتظم

تم تحميل هذا الملف من

السؤال الخامس: - ارسم كل مضلع مما يلي:

(1) المثلث غير المنتظم



alManahj.com,ae

(2) خماسى الاضلاع غير منتظم



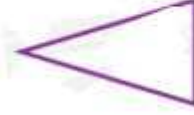
(3) رباعي الاضلاع غير منتظم



السؤال السادس: - صنف كل مثلث حسب زواياه



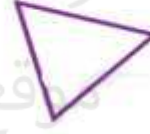
مثلث منفرج الأضلاع



مثلث حاد الزوايا



مثلث قائمة الزاوية

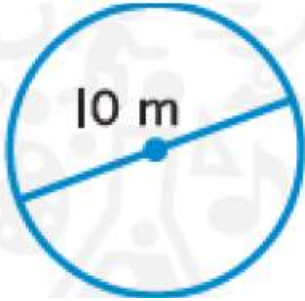


مثلث حاد الزوايا

تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

السؤال السابع: دائرة قطرها 10 أمتار، أوجد نصف القطر



نصف القطر يساوي 5 m أمتار.

السؤال الثامن : - أوجد نصف قطر أو قطر الدائرة علماً بالأبعاد المعطاة

1)  $r = 42 \text{ mm}$

$$r = 42 \text{ mm} \quad \underline{d = 2 \times 42}$$
$$d = 84 \text{ mm}$$

2)  $d = 48 \text{ cm}$

$$d = 48 \text{ cm} \quad \underline{r = \frac{48}{2}}$$
$$r = 24 \text{ cm}$$

alManahj.com/ae

السؤال التاسع: - حل المسائل التالية

1) صمم جمال رسماً مبسطاً لمنزله. وهو عبارة عن شكل ثلاثي الأبعاد له أربعة أوجه مستطيلة ووجهان مربعان. ما نوع الشكل

منشور مستطيل القاعدة

2) يتضمن صندوق الألعاب 6 أوجه مربعة. يوجد 12 حافلة و 8 رؤوس. حدد نوع شكل صندوق الألعاب

مكعب

السؤال العاشر: - ارسم التمثيل البياني بالنقاط المجمعة للقياسات في كل جدول. ثم أوجد النسبة المكافئة

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

$$5 \div 12 = \frac{5}{12}$$

النسبة المكافئة:  $\frac{5}{12} m$



الحادي عشر: - حل المسائل الكلامية الآتية: -

1) تمتلك رنا ضعف عدد الألعاب الذي يمتلكه فوزية. تمتلك فوزية 4 ألعاب أكثر من حصة. إذا كانت حصة تمتلك 9 ألعاب. فكم عدد ألعاب الصديقات الثلاث؟

فوزية

$$9 + 4 = 13$$

حصة

$$9$$

رنا

$$13 + 13 = 26$$

تمتلك الزميلات الثلاث

$$13 + 9 + 26 = 48$$



(2) تبلغ مساحة غرفة تخزين 48 m في 60 m. ما المساحة الاجمالية للخزانة بالمتر المربع؟

$$\mathbf{A = L \times W = 48 \times 60 = 2,880 \text{ متر مكعب}}$$

السؤال الثاني عشر: - أوجد المتوسط الحسابي لكل مجموعة بيانات

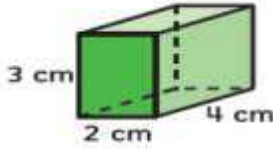
نتائج الاختبار			
93	88	85	98
90	96	78	85
92	85	88	90

$$\frac{93+88+85+98+90+96+78+85+92+85+88+90}{12} = \text{المتوسط الحسابي}$$

$$89 = \frac{1068}{12} =$$



السؤال الثالث عشر: - أوجد حجم المنشور

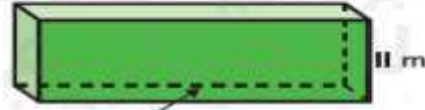


V = \_\_\_\_\_

$$V = L \times w \times h$$

$$V = 2 \times 4 \times 3$$

$$= 24 \text{ cm}^3$$



$B = 90 \text{ m}^2$

V = \_\_\_\_\_

$$V = B \times h$$

$$V = 90 \times 11$$

$$V = 990 \text{ m}^3$$

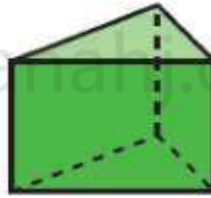
تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

السؤال الرابع عشر :- صف أوجه كل شكل ثلاثي الأبعاد و حوافه و رؤوسه ثم حدده



الوصف : للشكل 6 أوجه مربعة  
الحواف 12 حافة  
الرؤوس 8 رؤوس  
اسم الشكل مكعب



الوصف : للشكل 5 أوجه 2 مثلثة و 3 مستطيلة  
الحواف 9 حافة  
الرؤوس 6 رؤوس  
اسم الشكل منشور ثلاثي



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



## BONUS

السؤال الأول:

درجة الحرارة (C°)	عصير الليمون (لترات)
36	91
15	80
22	86
40	95
25	87

يوضح الجدول عدد لترات عصير الليمون المطلوبة في النزهة المدرسية في السنوات الأخيرة. كما يوضح درجة الحرارة في يوم النزهة.

(1) لنفترض انه كان من المتوقع ان تكون كمية عصير الليمون 85 لتر، فكم تبلغ درجة الحرارة؟

تقريباً 20 درجة الحرارة.

(2) في أحد الأعوام بلغت درجة الحرارة 45 درجة مئوية. قدر كمية عصير الليمون المطلوبة لذلك اليوم

تقريباً 100 لتر.

السؤال الثاني:

خاضت ميسون إجمالي 5 اختبارات، ولكنها لا تتذكر الا 4 فقط من نتائجها، وكانت: 89 , 74 , 92 , 80 ,  
وتعرف ان المتوسط الحسابي لنتائج الاختبارات هو 79 , ما النتيجة المجهولة

$$\text{مجموع البيانات} - (\text{المتوسط الحسابي} \times \text{عدد البيانات}) =$$

$$395 - 335 = 60$$

$$\text{مجموع البيانات} = 80+92+74+89 = 335$$

$$\text{المتوسط الحسابي} \times \text{عدد البيانات} = 79 \times 5 = 395$$

العدد المجهول هو 60

## BONUS

السؤال الثالث:

توجد -----15----- قيم بيانات

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

القيمة المتوسطة أو الوسيط -----85-----  
تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

القيمة الأكثر شيوعاً أو المنوال -----88-----

alManahj.com/ae

أعلى قيمة هي -----110-----

أقل قيمة هي -----54-----، إذا المدى يساوي  $110 - 54 = 56$

إحدى القيم أقل كثيراً من باقي قيم مجموعة البيانات أو القيمة المتطرفة هي 54