

اختبار نهائي الدور الأول 1446هـ محلول



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف السادس ← رياضيات ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-06-22 12:33:38

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 السادس



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



التربية الاسلامية



المواد على تلغرام

صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثالث

أسئلة مراجعة الاختبار المركزي	1
مراجعة دروس الزوايا والمضلعات	2
أسئلة مراجعة جديدة محلولة	3
اختبار مركزي في جدة	4
حل المراجعة الشاملة للترم الثالث	5

السؤال الثالث:

درجة الس (٣) سؤال

١٢ درجة

٢ درجات فقط

(أ) ضع كلمة صح أمام العبارة الصحيحة، وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة في كل مما يلي:

(خطأ)

(١) المعدّلان: (٤ قمصان بـ ١٦ ريالاً؛ ٥ قمصان بـ ١٠٥ ريالاً) متناسبان.

(خطأ)

(٢) إذا كان طول قطر دائرة ١٥ م، فإن محيطها (باستعمال $\pi \approx ٣,١٤$) يساوي ٣٠ م.

(خطأ)

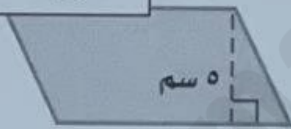
(٣) قياس الزاوية في الشكل المجاور يساوي ٧٠°



(صح)

(٤) يُكتب الكسر $\frac{1}{2}$ في صورة نسبة مئوية تساوي ٢٥٪

٢ درجات فقط



(ب) ما مساحة متوازي الأضلاع في الشكل المجاور؟

مساحة متوازي الأضلاع = طول القاعدة \times طول الارتفاع

$$٥٠ \text{ سم}^2 = ١٠ \times ٥$$

٣ درجات فقط



(ج) أوجد حجم المنشور الرباعي في الشكل المجاور.

حجم المنشور = طول القاعدة \times الارتفاع \times العرض

$$٦٠٠ \text{ م}^3 = ١٢ \times ١٠ \times ٥$$

٢ درجات فقط

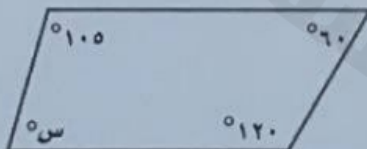


(د) صنف زوج الزوايا في الشكل المجاور إلى: متتامتين، أو متكاملتين، أو غير ذلك:

$$٩٠^\circ = ٥٠^\circ + ٤٠^\circ$$

زاويتان متتامتان

٣ درجات فقط



(هـ) أوجد قيمة س في الشكل الرباعي المجاور.

$$س^\circ = ٣٦٠^\circ - ٦٠^\circ - ١٠٥^\circ - ١٢٠^\circ$$

$$٧٥^\circ =$$

انتهت الأسئلة

تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح

السؤال الثاني:

درجة	١٣
السؤال (٢) ذوال	١٣ درجة

(أ) املأ الفراغات بالإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

لكل فقرة درجة واحدة

(١) أبسط صورة للكسر $\frac{7}{9}$ تساوي $\frac{2}{3}$



(٢) قيمة س في الشكل المجاور تساوي ٣٠

(٣) عند اختيار قميص من بين ٥ قمصان مختلفة، وبنطال من بين ٤ بناطيل مختلفة، فإن العدد الكلي للنواتج الممكنة يساوي ٢٠

(٤) إذا كان طول قطر دائرة ٢٤ متر، فإن نصف قطرها يساوي ١٢ متر.



(٥) يُصنّف المثلث في الشكل المجاور من حيث زواياه إلى منفرج الزاوية

٢ درجات فقط

(ب) أكمل جدول النسب المعطى لحل المسألة التالية:

إذا كان يحصل حمد على خصم مقداره ٧ ريالات كل أسبوع مقابل شرائه من أحد المتاجر. فما المبلغ الإجمالي للخصم الذي يأخذه حمد بعد ٤ أسابيع؟

الخصم (ريال)	٧	٢٨
عدد الأسابيع	١	٤

(ج) استعمل المنقلة والمسطرة لرسم زاوية قياسها ٦٠°

٢ درجات فقط



(أي رسم يحقق الحل الصحيح يعتمد)

(د) اكتب النسبة المئوية ١٥٪ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة.

٢ درجات فقط

$$\frac{15}{100} = \frac{3}{20}$$

(هـ) الجدول الآتي يبين أسعار تذاكر الدخول لحديقة الحيوانات في الرياض. كم ريالاً ستدفع أسرة مكونة من أب وأم وأطفالهما الثلاثة لدخول الحديقة؟

الشخص	الكبار	الصغار
سعر التذكرة (ريال)	١٠	٥

٢ درجات فقط

$$\text{مجموع ما تدفعه الأسرة} = 10 \times 3 + 10 \times 2 = 30 + 20 = 50 \text{ ريالاً}$$

$$30 + 20 = 50 \text{ ريالاً}$$

(٧) العددين التاليين في النمط ٣، ٦، ١٠، ١٥، ٢١، ... هما:

أ	٢٩، ٢٥	ب	٣١، ٢٦	ج	٣٤، ٢٧	د	٣٦، ٢٨
---	--------	---	--------	---	--------	---	--------

(٨) إذا سُحبت بطاقة واحدة عشوائيًا من بين ١٠ بطاقات مرقمة بالأرقام من ١ إلى ١٠، فإن احتمال الحادثة ح (٨) يساوي:

أ	$\frac{1}{10}$	ب	$\frac{2}{10}$	ج	$\frac{3}{10}$	د	$\frac{4}{10}$
---	----------------	---	----------------	---	----------------	---	----------------

(٩) تم اختيار الطلاب الثلاثة المبينة أسماؤهم في الجدول المجاور لتمثيل الصف السادس في رحلة مدرسية. إذا كان هؤلاء الطلاب يرغبون في أن يجلسوا متجاورين في الحافلة، فبكم طريقة مختلفة يمكنهم الجلوس؟

الطلاب
فيصل
علي
ماجد

أ	٣	ب	٦	ج	٩	د	١٢
---	---	---	---	---	---	---	----



(١٠) مساحة سطح المنشور الرباعي في الشكل المجاور بالسنتمتر المربع يساوي:

أ	١٦٦	ب	١٥٠	ج	١٤٠	د	١٢٦
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

(١١) إذا رسم سعيد مثلثًا طول قاعدته ٥ سم، وارتفاعه ٤ سم، فإن مساحته بالسنتمتر المربع تساوي:

أ	٩	ب	١٠	ج	١٨	د	٢٠
---	---	---	----	---	----	---	----

(١٢) تقدير محيط الدائرة في الشكل المجاور بالسنتمتر يساوي تقريباً:



أ	٨	ب	١٢	ج	١٦	د	٢٤
---	---	---	----	---	----	---	----

(١٣) في زهرية مجموعة وردات: ٧ منها زرقاء و ٦ بيضاء و ٣ صفراء و ٨ حمراء، وأراد تركي اختيار وردة دون النظر إلى الوردات، فما احتمال ألا تكون الوردة بيضاء؟

أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{3}$	ج	$\frac{2}{3}$	د	$\frac{3}{4}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

(١٤) قدّم كل فرد من العائلة هدية إلى كل واحد من الأفراد الآخرين في يوم عيد الفطر. فإذا كان العدد الكلي للهدايا المقدمة ٣٠ هدية، فإن عدد أفراد العائلة يساوي:

أ	٥	ب	٦	ج	١٠	د	١٢
---	---	---	---	---	----	---	----



(١٥) إذا كان المصنع ينتج ١٢٠٠ حبة مغلفة من الشوكولاتة في الدقيقة الواحدة، فإن عدد حبات الشوكولاتة التي ينتجها في الثانية الواحدة تقريباً يساوي:

أ	١٠	ب	١٥	ج	٢٠	د	٢٥
---	----	---	----	---	----	---	----

التاريخ	اسم المدرسة	عدد الصفحات	٤
نموذج إجابة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) لعام ١٤٤٦هـ			
اسم الطالب/ة	اللجنة	رقم الجلوس	

السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المصحح/ة	المراجع/ة	المدقق/ة
الس(١)ؤال	١٥				
الس(٢)ؤال	١٣				
الس(٣)ؤال	١٢				
المجموع	٤٠				
	٤٠				

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١٥	درجة الس(١)ؤال	١٥ درجة	درجة واحدة فقط لكل فقرة
(١) إذا وزعت إحدى الشركات المساهمة أرباحاً على المساهمين بنسبة ٤٪، فإن النسبة المئوية ٤٪ تُكتب في صورة كسر عشري على الصورة:			
أ	٠,٤	ب	٠,٠٠٤
ج	٠,٠٠٤	د	٠,٠٠٠٤
(٢) تقدير قياس الزاوية في الشكل المجاور هو:			
			
أ	٣٠°	ب	٥٠°
ج	٩٠°	د	١٢٠°
(٣) قيمة س في الشكل المجاور تساوي:			
			
أ	٨٠	ب	٩٠
ج	١٠٠	د	١١٠
(٤) حل التناسب $\frac{3}{4} = \frac{س}{20}$ هو س تساوي:			
أ	١٠	ب	١٥
ج	٢٠	د	٢٥
(٥) يستغرق مشعل ٢٥ دقيقة في حل واجب الرياضيات، و٣٥ دقيقة في حل واجب العلوم، فما نسبة وقت حل واجب الرياضيات إلى وقت حل واجب العلوم؟			
أ	٢ إلى ٣	ب	٥ إلى ٧
ج	٤ إلى ٥	د	١ إلى ٧
(٦) في حفلة عائلية، إذا كانت نسبة الأطفال إلى الكبار ٣ إلى ٤، فأَيُّ مما يأتي يمكن أن يمثل عدد الأطفال و عدد الكبار في هذه الحفلة؟			
أ	٣٠ طفلاً، ٤٤ كبيراً	ب	٢٧ طفلاً، ٣٦ كبيراً
ج	٢٢ طفلاً، ٢٨ كبيراً	د	٣٦ طفلاً، ٥٠ كبيراً

← يتبع

(١)

G6-1A