

حل الأسئلة المركزية في جدة



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: 16:15:00 2025-05-19

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثالث

أسئلة التهيئة والاستعداد للاختبارات المركزية للفصل الثالث 1446هـ نموذج 1 الفترة الصباحية

1

أسئلة الاختبار المركزي بديل تعليم عام و تحفيظ

2

أسئلة الاختبار النهائي في حائل

3

مجموعة نماذج اختبارات نهائية 1446هـ مع الحل

4

أسئلة الاختبار المركزي في جدة

5

المادة	رياضيات
الصف	السادس الابتدائي
الزمن	ساعتان
عدد الأوراق	٥ أوراق

أسئلة اختبار مادة الرياضيات للصف السادس الابتدائي
 الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

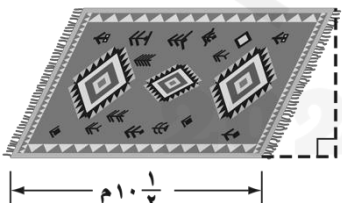
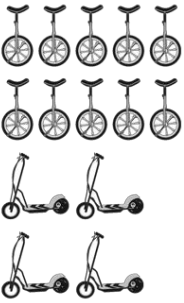
اسم الطالب/ة ربيعاً:
 رقم الجلوس:

رقم السؤال	الدرجة		المصححة/ة		المراجعة/ة	
	رقماً	كتابةً	الاسم	التوقيع	الاسم	التوقيع
السؤال الأول						
السؤال الثاني						
السؤال الثالث						
المجموع	٤٠					

جمعه/ته: الاسم
 راجعه/ته: الاسم
 التوقيع
 التوقيع

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

معدل الوحدة لـ ٤٢ كلم في سبع ساعات هو:														
أ	ب	ج	د	١										
$\frac{٦ \text{ ساعات}}{١ \text{ كلم}}$	$\frac{١ \text{ كلم}}{٦ \text{ ساعات}}$	$\frac{٦ \text{ كلم}}{١ \text{ ساعة}}$	$\frac{١ \text{ ساعة}}{٦ \text{ كلم}}$											
نسبة ٢٠ سيارة بيضاء من بين ٦٤ سيارة في أبسط صورة هي:														
أ	ب	ج	د	٢										
$\frac{٢٠}{٦٤}$	$\frac{٥}{١٦}$	$\frac{١٦}{٥}$	$\frac{٦٤}{٢٠}$											
الجدول أدناه يمثل أنواع القصص الموجودة في مكتبة أمل وأعداد كلٍّ منها. أوجد نسبة عدد القصص العلمية إلى العدد الكلي للقصص في أبسط صورة.														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>النوع</th><th>دينية</th><th>تاريخية</th><th>علمية</th><th>تطوير ذات</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>عدد القصص</td><td>٥</td><td>٢</td><td>١٠</td><td>٣</td></tr> </tbody> </table>					النوع	دينية	تاريخية	علمية	تطوير ذات	عدد القصص	٥	٢	١٠	٣
النوع	دينية	تاريخية	علمية	تطوير ذات										
عدد القصص	٥	٢	١٠	٣										
أ	ب	ج	د	٣										
$٢٠ : ١٠$	$٢٠ : ٥$	$١٢ : ٥$	$٢ : ١$											
حل التناسب: $\frac{٣٥}{١٠} = \frac{٧}{١}$ هول = ...														
أ	ب	ج	د	٤										
١	٢	٣	٤											
يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{٣}{٥}$ في صورة نسبة مئوية كما يلي:														
أ	ب	ج	د	٥										
$\%٥٠$	$\%٦٠$	$\%٧٠$	$\%٨٠$											
سجادة على شكل متوازي أضلاع كما في الشكل المقابل، مساحتها تساوي:														
 $٣ \times ١٠ \frac{١}{٢} = ٣٠ \times \frac{٢}{٢} = ٦٠ \text{ م}^٢$														
أ	ب	ج	د	٦										
$١٦ \frac{٣}{٤} \text{ م}^٢$	$٦٠ \frac{١}{٢} \text{ م}^٢$	$٦٣ \text{ م}^٢$	$٦٥ \frac{٣}{٤} \text{ م}^٢$											
في الشكل المقابل، النسبة التي تقارن بين عدد الدراجات ذات العجلتين وعدد الدراجات ذات العجلة الواحدة في أبسط صورة هي:														
 $\frac{٢}{٤} = \frac{١}{٢}$														
أ	ب	ج	د	٧										
$\frac{٢}{٥}$	$\frac{٣}{٥}$	$\frac{٤}{٥}$	١											
العدد الناقص في النمط ٦٣، ٥٦، ٤٩، ٤٢، ٣٥ هو:														
أ	ب	ج	د	٨										
٢٩	٥٦	٥٩	٦٢											

يُقدَّر قياس الزاوية المجاورة بـ:

زاوية متفرجة

ليست حادة

ليست حادة

٩.

أ	٦٥	ب	٩٠	ج	١٦٠	د	١٩٥
---	----	---	----	---	-----	---	-----

باستعمال الجدول المقابل، تكلفة شراء ٥ تذاكر بالريالات تساوي:

عدد التذاكر	٣	١	٥
المبلغ (ريال)	٣٦	١٢	٦٠

١٠.

أ	١٥٠	ب	١٢٥	ج	١٠٠	د	٦٠
---	-----	---	-----	---	-----	---	----

يُصنّف المثلث المجاور بحسب زواياه وأضلاعه إلى:

١١.

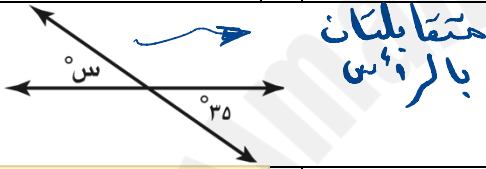
أ	حاد الزوايا، متطابق الأضلاع.	ب	قائم الزاوية، متطابق الأضلاع.	ج	منفرج الزاوية، متطابق الضلعين.	د	منفرج الزاوية، متطابق الأضلاع.
---	---------------------------------	---	----------------------------------	---	-----------------------------------	---	-----------------------------------

أي من الأعداد الآتية لا يمكن أن يمثل احتمال حادثة ما؟

أكبر واحد

أ	صفر	ب	$\frac{7}{34}$	ج	٠,٦٧	د	٤٧,٩
---	-----	---	----------------	---	------	---	------

قيمة س° في الشكل المقابل تساوي:



١٣.

أ	٣٥	ب	٥٥	ج	١٤٥	د	١٥
---	----	---	----	---	-----	---	----

أ	١١	ب	١٤	ج	١٧	د	١٠
---	----	---	----	---	----	---	----

أ	١٠٠	ب	١٠٥	ج	١١٥	د	١٢٠
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

إذا كان ٦ طلاب من بين ٣٠ طالبًا يفضلون فصل الربع، فإن عدد الطلاب المتوقع أن يفضلوا فصل الربع من بين ٥٠٠ طالب هو:

أ	١٠٠	ب	١٠٥	ج	١١٥	د	١٢٠
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

يعرف لؤي قطر إطار سيارته مسبقًا، ويريد معرفة محيط هذا الإطار. فأأي الطرق الآتية يمكنه استعمالها لإيجاد محيط الإطار؟

أ	قسمة القطر على ط.	ب	ضرب نصف القطر في ط.	ج	ضرب القطر في ٢ وفي ط.	د	ضرب القطر في ط.
---	-------------------	---	---------------------	---	-----------------------	---	-----------------

مساحة سطح المنشور الرباعي المقابل تساوي:

أ	١٥ سم ^٢	ب	٢٨ سم ^٢	ج	٩٦ سم ^٢	د	١٣٦ سم ^٢
---	--------------------	---	--------------------	---	--------------------	---	---------------------

في حفلة عائلية، إذا كانت نسبة الأطفال إلى الكبار ٤:٣، فأي مما يأتي يمكن أن يبين عدد الأطفال وعدد الكبار؟

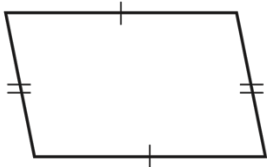
أ	٣٠ طفلًا، ٤٤ كبيرًا	ب	٢٧ طفلًا، ٣٦ كبيرًا	ج	٢٢ طفلًا، ٢٨ كبيرًا	د	٣٦ طفلًا، ٥٠ كبيرًا
---	---------------------	---	---------------------	---	---------------------	---	---------------------

أب ج مثلث متطابق الأضلاع، فيه ق > أ = ق > ب = ق > ج، فما ق > أ؟

أ	٣٠	ب	٤٥	ج	٦٠	د	٧٥
---	----	---	----	---	----	---	----

١٩.

يُصنف الشكل الرباعي المجاور على أنه:



٢٠.

أ	مربع	ب	مستطيل	ج	معين	د	متوازي الأضلاع
---	------	---	--------	---	------	---	----------------

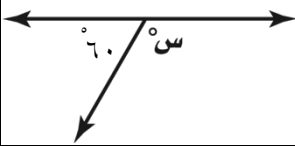
٢١. باستعمال قائمة الملابس المجاورة، احتمال اختيار (قميص أبيض، شماغ أبيض، جوارب بني) يساوي:

اختيار ملابس
قمصان (أبيض، رمادي، أزرق)
شماغ (أحمر، أبيض)
جوارب (أسود، بني)

بـ أ العدد = $2 \times 2 \times 3 = 12$
 احتمال اختيار (قميص أبيض، شماغ أبيض، جوارب بني) = $\frac{1}{12}$

أ	$\frac{7}{12}$	ب	$\frac{4}{12}$	ج	$\frac{3}{12}$	د	$\frac{1}{12}$
---	----------------	---	----------------	---	----------------	---	----------------

٢٢. قيمة س° في الشكل المقابل تساوي:



$180 - 60 - 90 = 30$

أ	٤٠	ب	٧٠	ج	٩٠	د	١٢٠
---	----	---	----	---	----	---	-----

السؤال الثاني:

ظل على الحرف (ص) أمام العبارة الصحيحة، وعلى الحرف (خ) أمام العبارة الخطأ لكل مما يأتي:

١.	ص	خ	في حادثة رمي مكعب أرقام وتدوير مؤشر قرص دوار مقسم إلى ٧ أقسام متطابقة، العدد الكلي للنواتج الممكنة يساوي ٤٨ ناتجاً ممكناً. $6 \times 8 = 48$ ناتجاً
٢.	ص	خ	تُكتب النسبة المئوية ١٨٠٪ في صورة كسر عشري على الشكل ١,٨ $\frac{180}{100} = 1.8$
٣.	ص	خ	دائرة محيطها ٤٤ سم، فإن طول قطرها يساوي ١٠ سم (استعمل ط ≈ 3.14). محيط = $2 \times 3.14 \times 10 = 62.8$
٤.	ص	خ	مثلث طول ارتفاعه ٣ سم وطول قاعدته ٤ سم فإن مساحته تساوي ١٢ سم ^٢ . مساحة = $\frac{1}{2} \times 4 \times 3 = 6$ سم ^٢
٥.	ص	خ	يُكتب الكسر العشري ٠,٠١ على صورة نسبة مئوية ١٪. واحد من مئة
٦.	ص	خ	إذا كان لثلاث زوايا في شكل رباعي القياس نفسه، فإن قياس الزاوية الرابعة يساوي ٩٠°
٧.	ص	خ	إذا كان ق \angle = ٥٥° ، ق \angle ب = ٦٠° ، فإن الزاويتين أ ، ب متتامتان. $55 + 60 = 115 < 90$
٨.	ص	خ	مقدار الورق اللازم لتغطية شظيرة يمثل حجم الشظيرة.
٩.	ص	خ	إذا كان قطر الدائرة يساوي ٤٨ سم، فإن نصف قطرها ٢٤ سم. $48 = 2 \times 24$
١٠.	ص	خ	قيمة س° في مثلث قياسات زواياه ٧٠° ، ٥٥° ، س° هي ٦٥°. $180 - 70 - 55 = 55$

أجب عن الأسئلة التالية مستعينًا بالشكل المجاور.

الفقرة	السؤال	الشكل
١	إذا أدير مؤشر القرص المجاور مرة واحدة، اكتب احتمال كل من الحوادث الآتية في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة. ١ ح (العدد ٣ أو العدد ٥ أو العدد ٧) $\frac{3}{8}$ ٢ ح (ليس من مضاعفات العدد ٤) $\frac{3}{4} = \frac{9}{12} = \frac{7}{8}$ ٣ ح (العدد ٩) $\frac{1}{8}$	
٢	اكتب النسبة المئوية التي تمثل الجزء المظلل. $1 \frac{75}{100} = 1 \frac{3}{4} = 1 \frac{75}{100}$ $\% 175 =$	
٣	قدر محيط الدائرة. مع = محيط $10 \times 3 \times 2 =$ $90 = 3 \times 30 =$	
٤	أوجد حجم المنشور الرباعي. ح = ل × ص × ع $1 \times 12 \times 8 =$ $96 = 12 \times 8 =$	
٥	أكمل الشكل المقابل لرسم زاوية قياسها ٧٥°	