

نموذج إجابة أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي (الثالث) الدور (الأول) للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

اسم الطالب		مكتب التعليم	
المدرسة		الفصل	
رقم الجلوس			
السؤال	س ١	نموذج الإجابة	
الدرجة رقمًا	٢٠		
الدرجة كتابة	فقط عشرون درجة		
المجموع	٤٠	فقط أربعون درجة	فقط عشرون درجة

اسم المصحح	اسم المراجع	اسم المدقق	التوقيع
التوقيع	التوقيع	التوقيع	التوقيع

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل أدناه بوضع دائرة على رمز البديل الصحيح:

١	قيمة س في الشكل التالي هي:						
(أ)	٨٠	(ب)	١٠٠	(ج)	١٣٠	(د)	١٥٠

٢	يأخذ مريض لثراً من السوائل كل ٨ ساعات . استعمل جدول النسبة لإيجاد عدد الساعات التي يحتاج إليها المريض لأخذ ٦ لترات من السوائل بهذا المعدل.												
	<table><tr><td>السوائل (لتر)</td><td>١</td><td>٦</td></tr><tr><td>الزمن (ساعات)</td><td>٨</td><td></td></tr></table>							السوائل (لتر)	١	٦	الزمن (ساعات)	٨	
	السوائل (لتر)	١	٦										
الزمن (ساعات)	٨												
(أ)	٤٠	(ب)	٤٨	(ج)	٥٠	(د)	٥٥						

٣	تُكتب النسبة المئوية ٦٠ % في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة						
	(أ)	$\frac{6}{100}$	(ب)	$\frac{60}{10}$	(ج)	$\frac{3}{10}$	(د) 

٤	تَقْدِمُ إِحْدَى حَمَلَاتِ الْحَجِّ خِدْمَاتٍ مُتَنَوِّعَةً كَمَا فِي الْجَدْوَلِ الْمَجَاوِرِ . ما العدد الكلي للنِّوَاتِجِ الْمُمْكِنَةِ لِاخْتِيَارِ وَسِيلَةِ السَّفَرِ وَمَكَانِ الْمَخِيْمِ ؟						
	وسيلةُ السفر		مكان المخيم				
	طائرة	منطقة أ					
	حافلة	منطقة ب					
	سيارة	منطقة ج منطقة د					
(أ)		٣	(ب)	٤	(ج)	٦	(د) ١٢

أقلب الصفحة

للمزيد زورنا على موقع اجاباتكم



تابع السؤال الاول: اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل ادناه بوضع دائرة على رمز البديل الصحيح:

٥	تُكْتَبُ النِّسْبَةُ المئوية ٧٦٪ في صورة كسر عشري	(أ) ٧٦	(ب) ٧,٦	(ج) ٠,٧٦	(د) ٠,٠٧٦
---	---	--------	---------	----------	-----------

٦	صنّم سلمان شِعَارًا لِمَحَل تِجَارِيٍّ مِنَ الورق المَقْوَى على شَكْل مُتَوَازِي أضلاع مساحته ١٧٥٠ سم ^٢ ، وطول قاعدته ٥٠ سم ، فأوجد ارتفاع الشِعَار بالسنتيمتر .	(أ) ٤٢	(ب) ٤٠	(ج) ٣٦	(د) ٣٥
---	---	--------	--------	--------	--------

٧	قَدِّر مُحِيط الدَّائِرَةِ الَّتِي طُول قُطْرُهَا ٩ سم ؟	(أ) ٢١	(ب) ٢٥	(ج) ٢٧	(د) ٢٩
---	--	--------	--------	--------	--------

٨	اَكْتُبِ $\frac{9}{2}$ في صورة نسبة مئوية .	(أ) ٤٥٪	(ب) ٤٠٪	(ج) ٣٥٪	(د) ٣٠٪
---	---	---------	---------	---------	---------

٩	تَقْدِير قِيَاس الزَّاوِيَةِ المجاورة هُوَ ...	(أ) ٣٠	(ب) ٨٠	(ج) ٩٠	(د) ١٢٠
---	--	--------	--------	--------	---------



١٠	مُحِيط دَائِرَةِ قُطْرُهَا ١٥ م . مُقْرَبًا إِلَى أَقْرَب جُزْءٍ مِنْ عَشْرَةِ هُوَ :	(أ) ٤٧,١	(ب) ٤٧	(ج) ٤٧,١	(د) ٤٧١
----	---	----------	--------	----------	---------

١١	بِحَسَب الجدول المجاور ، أي مِمَّا يَأْتِي يُكَافئ ثمن الطماطم ؟	(أ) ١٥ كجم ثمنها ٦٠ ريالاً	(ب) ١٢ كجم ثمنها ٣٦ ريالاً	(ج) ٨ كجم ثمنها ٣٠ ريالاً	(د) ٤ كجم ثمنها ٢٠ ريالاً
----	--	----------------------------	----------------------------	---------------------------	---------------------------

خضروات البيت		
بطاطس	٦ كجم ثمنها	١٥ ريالاً
خيار	٩ كجم ثمنها	٣٢ ريالاً
طماطم	٦ كجم ثمنها	٢٤ ريالاً

١٢	تَبِيعُ إحدى المكتبات كُرَّاسَاتٍ ؛ طَوَّلُ الواحدة منها ١٣ سم ، وعرضها ٦ سم ، وارتفاعها ٢.٥ سم ، أوجد حجم الكرسي بالسنتمتر المكعب .	(أ) ١٩٠	(ب) ١٩٣	(ج) ١٩٥	(د) ١٩٧
----	--	---------	---------	---------	---------

١٣	يُقَدَّر قَلْبُ فَاطِمَةَ ٤٢٠ مَرَّةً فِي ٤ دَقَائِقَ . فكم مَرَّةً يُدَقُّ قَلْبُهَا فِي الدَّقِيقَةِ الواحدة بهذا المعدل ؟	(أ) ١٠٣	(ب) ١٠٥	(ج) ١٠٧	(د) ١٠٩
----	--	---------	---------	---------	---------

١٤	إِذَا كَانَ قِيَاسُ زاويتين في مثلث هُوَ ٢٥° ، ٦٠° فَإِنَّ قِيَاسَ الزَّاوِيَةِ الثَّالِثَةِ هُوَ :	(أ) ٩٥°	(ب) ٩٠°	(ج) ٨٥°	(د) ٨٠°
----	---	---------	---------	---------	---------

تابع السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل أدناه بوضع دائرة على رمز البديل الصحيح:

١٥	(أ)	٥	(ب)	٧	(ج)	١١	(د)	١٣
----	-----	---	-----	---	-----	----	-----	----

مجموع قياس الزاويتان المتتامتان هو.....

١٦	(أ)	٧٠°	(ب)	٧٥°	(ج)	٨٠°	(د)	٩٠°
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متطابقة وجميع زواياه قوائم وأضلاعه المتقابلة متوازية هو.....

١٧	(أ)	المعين	(ب)	المربع	(ج)	المستطيل	(د)	شبه المنحرف
----	-----	--------	-----	--------	-----	----------	-----	-------------

هناك ستة نواتج متساوية الاحتمال عند رمي مكعب أرقام تحمل أوجهه الأرقام من ١ إلى ٦ أوجد احتمال ظهور الرقم ٢ أو ٣ أو ٤ في أبسط صورة .

١٨	(أ)	$\frac{1}{2}$	(ب)	$\frac{1}{3}$	(ج)	$\frac{1}{4}$	(د)	$\frac{1}{5}$
----	-----	---------------	-----	---------------	-----	---------------	-----	---------------

تحتفظ ميمونة بمجوهراتها في غلبة على شكل متوازي مستطيلات طولها ١٨ سم، وعرضها ١٥ سم، وارتفاعها ١٢ سم، فإن مساحة سطح هذه الغلبة بالسنتيمتر المربع هو

١٩	(أ)	١٣٣٠	(ب)	١٣٣٢	(ج)	١٣٣٤	(د)	١٣٣٦
----	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------

إذا كانت قطعة بسكويت على شكل مثلث ارتفاعه ٤ سم وطول قاعدته ٥ سم، فإن مساحتها بالسنتيمتر المربع هي

٢٠	(أ)	١٠	(ب)	٨	(ج)	٦	(د)	٤
----	-----	----	-----	---	-----	---	-----	---

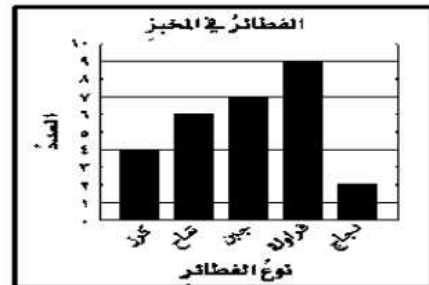
١٢ ١٢

السؤال الثاني: أكمل الفراغات الاتية مستعينا بالشكل المجاور:

إثنتا عشرة درجة فقط

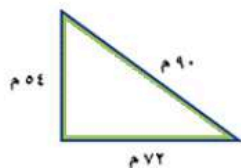
١ يبين الجدول المجاور أسعار تذاكر الدخول لحديقة الحيوانات في جدة . فإن أسعار التذاكر لدخول أسرة مكونة من أب وأم وخال وأربعة أطفال هي ٥٠ ١

الشخص	الكبار	الصغار
سعر التذكرة (ريال)	١٠	٥



٢ يُبين التمثيل بالأعمدة عدد أنواع الفطائر الموجودة في مخبز ما . فإن مجموع فطائر الدجاج والكرز يساوي ٦ فطائر ١

٣ من الشكل المجاور طول الضلع الأطول في المثلث يساوي طول الضلع الأقصر ١,٧ مرة ١



اقلب الصفحة

للمزيد زورنا على موقع اجاباتكم



3

A parallelogram with interior angles labeled 110° , 70° , 110° , and 70° .

0

A scalene triangle with a horizontal base. The top vertex is positioned to the left of the base's left endpoint. The right side is the longest, and the left side is the shortest.

6

A parallelogram is drawn on a grid. The base of the parallelogram is 5 units long. A dashed pink line indicates the height, which is 4 units long.

✓

A blue triangle is drawn on a grid. A dashed pink line is drawn from the top vertex to the base, representing the height. A right-angle symbol is shown at the intersection of the height and the base.

$$\frac{\frac{1}{2}}{\frac{360}{\text{ت}}} = \frac{\frac{1}{2}}{\frac{180}{\text{تفاحات 3}}}$$
$$\frac{\frac{1}{2}}{\frac{1}{60}} = \frac{\frac{1}{2}}{\frac{3 \div 18}{60}} = \frac{\frac{3 \div 3}{6 \times 60}}{\frac{6 \times 1}{6 \times 1}}$$

ت = 6 تفاحات

ف ع م ف م ع ع م ف ع ف م م ع ف م ف ع
 إذن هناك 6 طرق يمكن أن يجلس بها الطلاب متجاورين.

ثماني كراجات فقط

السؤال لثالث: أجب عن الفقرات التالية حسب المطلوب من كل مسألة:

أ) اتفق ١٢ شخصًا على القيام برحلة جماعية إلى البر، فجمعوا لذلك ٨٠٠ ريال، إذا بقي معهم بعد دفع التكاليف كافة ٢٠ ريالاً، فكم ريالاً تكلف الشخص الواحد؟

$$\text{الحل } ٢٠ - ٨٠٠ = ٧٨٠ \text{ ريالاً}$$

$$٧٨٠ = ٦٥ \times ١٢$$

$$\text{تكلفة الشخص الواحد } ٦٥ \text{ ريال}$$

ب) في زهرية مجموعة وردات، ٨ منها زرقاء و ٦ خضراء و ٤ صفراء و ٩ حمراء، وأراد خالد اختيار وردة دون النظر إلى الوردات، فما احتمال ألا تكون الوردة حمراء في أبسط صورة؟

$$\frac{1}{2} = \frac{1}{2} = \frac{1}{2}$$

ج) يضاف ٤ أكواب من السكر لكل ١٢ أكواب من التوت لصناعة مربى التوت. استعمل جدول النسبة لتجد كمية السكر التي تضاف إلى ٣ أكواب من التوت لصنع المربى.

١	٢ ÷ ٢	٢ ÷ ٤	سكر (كوب)
٣	٢ ÷ ٦	٢ ÷ ١٢	توت (كوب)

انتهت الأسئلة

مع خالص الدعوات بدوام التوفيق والسداد

موقع اجاباتكم

www.ajabatkum.com



موقع اجاباتكم

