

وزارة التعليم
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمحافظة الطائف

رياضيات

الخامس

ساعتان ونصف

المادة

الصف

الزمن

التاريخ

عدد الصفحات

٤ صفحات

أسئلة اختبار نهاية الفترة الدراسية الثانية (الدور الأول) للعام ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب/ة

اللجنة

رقم الجلوس

السؤال	الدرجة رقمًا	الدرجة كتابة	المصحح/ة	المراجع/ة	المدقق/ة
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
المجموع	٤٠				

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

درجة السؤال (١) سؤال

١ الوسيط للبيانات: ٥، ٦، ٩، ٥، ٢، ٣، ٧ هو:

أ ١ ب ٣ ج ٥ د ٧

٢ تحليل العدد ١٨ إلى عوامله الأولية هو:

أ 6×2 ب $3 \times 2 \times 2$ ج $3 \times 3 \times 2$ د $5 \times 3 \times 2$

٣ سحبت دلال بطاقة من البطاقات المجاورة عشوائيًا. صف احتمال سحب الحرف (و)

م ل د ا ن م ا

أ مستحيل ب متساوي الامكانية ج قوي د مؤكد

$$4 \quad = \frac{1}{2} - \frac{7}{8}$$

أ $\frac{1}{4}$ ب $\frac{3}{8}$ ج $\frac{5}{8}$ د $\frac{6}{8}$

٥ يكتب الكسر ٠,٦ في أبسط صورة:

أ $\frac{1}{6}$ ب $\frac{3}{5}$ ج $\frac{6}{9}$ د $\frac{7}{10}$

٦ حرث مزارع $\frac{3}{7}$ أرضه يوم السبت، وحرث $\frac{2}{7}$ الأرض يوم الأحد، فإن الكسر الذي يمثل الجزء الذي حرثه المزارع في اليومين هو:

أ $\frac{2}{7}$ ب $\frac{3}{7}$ ج $\frac{4}{7}$ د $\frac{5}{7}$

يتبع

صحة ثمنها ٧,٢٥ ريالات . وكتاب ثمنه يزيد على ثمن القصة بـ ٩,٥٠ ريالات . فإن التدبير الأكثر معقولية لمجموع ثمنهما هو:

أ ٢٠ ريالاً ب ٢٥ ريالاً ج ٣٠ ريالاً د ٣٥ ريالاً

٨ الوحدة المناسبة لقياس طول غرفة الصف هي:

أ ملم ب سم ج ح د كلم

٩ ذهب سعيد مع عائلته إلى المخيم الساعة ٣:١٥ مساءً يوم الجمعة . وعاد إلى منزله الساعة ٨:٣٠ مساءً . فإن الزمن الذي قضاه سعيد مع عائلته في المخيم هو:

أ ٤س و ١٥د ب ٤س و ٣٥د ج ٥س و ١٥د د ٥س و ٣٥د

١٠ يتابع مروان برنامجًا تلفزيونيًا يبدأ الساعة ٨ مساءً . ويستغرق ١٠٥ دقائق . فإن البرنامج ينتهي عند الساعة:

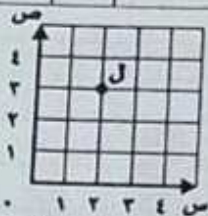
أ ٩ مساءً ب ٩:١٥ مساءً ج ٩:٣٠ مساءً د ٩:٤٥ مساءً

١١ يسمّى الشكل التالي:



أ مستوى ب نصف مستقيم ج مستقيم د قطعة مستقيمة

١٢ الزوج المرتب الذي يمثل النقطة (ل) في الشكل المجاور:



أ (٥, ٣) ب (٣, ٥) ج (٣, ٢) د (٢, ٥)

١٣ قامت هيفاء بقياس أبعاد أرضية حجرتها . ثم رسمت مخططاً لها . إذا كانت قياسات ثلاثة أضلاع من أربعة هي: ١١ م ، ١١ م ، ٩ م . فإن شكل حجرتها:

أ مستطيل ب مربع ج مثلث د معين

١٤ قرأت ليلي $\frac{٥}{٩}$ كتاب في الأسبوع الأول و $\frac{٢}{٩}$ الكتاب نفسه في الأسبوع الثاني . الفرق بين ما قرأته ليلي في الأسبوعين يساوي:

أ $\frac{٢}{٩}$ ب $\frac{٣}{٩}$ ج $\frac{٥}{٩}$ د $\frac{٧}{٩}$

١٥ حديقة طولها ٥٠ م . وعرضها ٢٠ م . إذا كان ٣٥٠ م^٢ من الحديقة مبلطاً . وكان الباقي مزروعاً بالعشب . فإن مساحة جزء الحديقة المزروع بالعشب يساوي:


أ ٦٥٠ م^٢ ب ٧٥٠ م^٢ ج ٨٥٠ م^٢ د ٩٥٠ م^٢

١٦ محيط الشكل المجاور هو:



أ ٥ سم ب ١٠ سم ج ١٥ سم د ٢٠ سم

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

درجة المس (٢) سؤال	
()	١ في تجربة رمي مكعب الأرقام احتمال ظهور الرقم ١ أو ٤ يساوي $\frac{1}{3}$
()	٢ للمستطيل أربع زوايا حادة.
()	٣ $\frac{1}{6} < \frac{1}{4}$
()	٤ إذا اشترى رائد خمسة كيلو جرامات من السكر، فإن لدى رائد ٥٠٠٠ جرام من السكر.
()	٥ محيط مستطيل طول ضلعيه ٣ سم و ٤ سم يساوي ١٢ سم.
()	٦ يسمى الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور بالهرم 

ب استعمال التمثيل المجاور للإجابة على الأسئلة:



(١) ما النادي المفضل؟

.....

(٢) كم يزيد عدد الطلاب الذين يشاركون في نادي الرياضيات على عدد المشاركين في نادي العلوم؟

.....

ج مصباحان أحدهما يضيء وينطفئ كل ٣ ثوانٍ، ويضيء الآخر وينطفئ كل ٤ ثوانٍ، إذا تم تشغيلهما معاً، فبعد كم ثانية سيضيئان معاً؟

د إذا كانت أبعاد صندوق مجوهرات هي: ١٠ سم، ٨ سم، ٤ سم، فما حجمه؟

يتبع

سؤال الثالث: (أ) أكمل الفراغ في كل مما يلي:

درجة السر (٣) ووال

القاسم المشترك الأكبر للعددين (١٥ ، ٢٠) هو

$$\frac{١٠}{.....} = \frac{٢}{٥}$$

التحويل الحاصل على حرف F هو

٢٠٠ سم = م

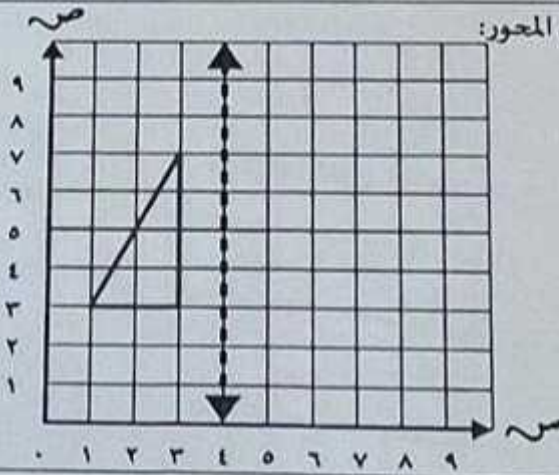
شرب طارق ٢٥٧٠ مللترًا من الماء خلال اليوم . فإن ما شربه طارق من الماء بالتريساوي

يبلغ طول ملعب الجامعة ١٠٠ م وعرضه ٦٣ م . فإن مساحته تساوي

أوجد ناتج ما يلي:

$$= \frac{٥}{١٥} + \frac{١}{٣}$$

ارسم صورة الشكل بالانعكاس حول المحور:



بدأت هند في قراءة قصة طويلة ، فقرأت ٢٠ صفحة في اليوم الأول ، و٢٥ صفحة في اليوم الثاني . و٣٠ صفحة في اليوم الثالث . إذا استمر هذا النمط ، فكم صفحة ستقرأ في اليوم الخامس؟

انتهت الأسئلة

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح