

أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) التعليم (عام - تحفيظ القرآن الكريم) للعام الدراسي : ١٤٤٥ هـ

نموذج إجابة

المجموع	السؤال الرابع	السؤال الثالث	السؤال الثاني	السؤال الأول	السؤال	
					رقماً	الدرجة
					كتابة	

• • • استعن بالله تعالى ثم أجب عن الأسئلة التالية • • •

١٣

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة : درجة واحدة فقط لكل فقرة.



١ من الشكل المجاور نسبة أقلام الحبر إلى أقلام الرصاص في أبسط صورة هي :

- أ $\frac{3}{8}$ ب $\frac{3}{5}$ ج $\frac{5}{8}$ د $\frac{5}{3}$

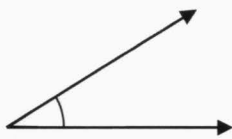
٢ اكتب النسبة المئوية ٤٧٪ في صورة كسر اعتيادي ، في أبسط صورة .

- أ $\frac{47}{100}$ ب $\frac{1}{47}$ ج $\frac{7}{10}$ د $\frac{1}{2}$

٣ اكتب النسبة المئوية ٢٧٪ في صورة كسرٍ عشري .

- أ ٢,٧ ب ٠,٢٧ ج ٧,٢ د ٠,٧٢

٤ تقدير قياس الزاوية المجاورة :



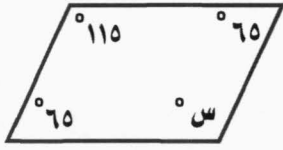
- أ ٩٠° ب ٣٠° ج ١٢٠° د ١٨٠°

٥ محيط دائرة طول قطرها ١٠٠ سم (ط $\approx 3,14$) يساوي :

- أ ٣١٤ سم ب ٣١ سم ج ٣,٢ سم د ٦٢ سم

تابع أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) للعام الدراسي : ١٤٤٥هـ لمادة : (رياضيات) لصف : (السادس الابتدائي)

تابع السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :



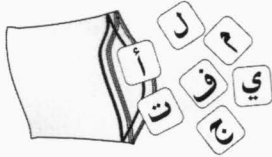
٦ قيمة س في متوازي الأضلاع المجاور تساوي :

- أ ١٠٠ ° ب ١١٥ ° ج ٦٥ ° د ٥٠ °

٧ تحتاج سيدة إلى أربع كرات من الصوف لصنع ٨ قبعات، فكم كرة من الصوف تحتاج لصنع ٦ قبعات ؟

كرات الصوف	٤
عدد القبعات	٨

- أ ٣ كرات ب ٤ كرات ج ٥ كرات د ٦ كرات



٨ ما عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام ١-٦، واختيار حرف من الكيس المجاور ؟

- أ ٦ ب ٧ ج ١٣ د ٤٢

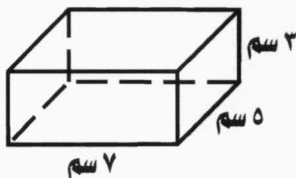
٩ نصف قطر الدائرة التي قطرها ٣ م هو :

- أ ٥ م ب ٦ م ج ٩ م د ١,٥ م

١٠ إذا كان ١٧ طالباً من كل ٣٠ طالباً في إحدى المدارس يفضلون السباحة على غيرها من الرياضات، فما عدد الطلاب الذين

يفضلون السباحة من بين ٣٠٠ طالب ؟

- أ ٣ طلاب ب ١٧٠ طالباً ج ٣٠ طالباً د ١٠٠ طالباً



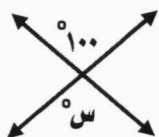
١١ مساحة سطح المنشور الرباعي المجاور تساوي :

- أ ١٤٢ سم^٢ ب ١٢٠ سم^٢ ج ٧١ سم^٢ د ٢٢ سم^٢

١٢ حصل سعيد على خصم بنسبة ١٨ % من قيمة مشترياته. فإذا أراد أن يشتري بمبلغ ٢٤٦ ريالاً، فما مقدار الخصم الذي يحصل

عليه تقريباً ؟

- أ ٢٥٠ ريال ب ٢٠٠ ريال ج ٥٠ ريال د ٤ ريال



١٣ قيمة س في الشكل المجاور تساوي :

- أ ١٨٠ ° ب ٨٠ ° ج ١٠٠ ° د ٩٠ °

السؤال الثاني :

٨

أ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

درجة واحدة فقط لكل فقرة.

(✓)

١) يكتب الكسر العشري ٠,٢٢ في صورة نسبة مئوية بالطريقة الآتية : ٢٢ %

(✗)

٢) الزاويتان المتتامتان هما اللتان مجموع قياسهما يساوي ١٢٠°

(✗)

٣) يمكن أن يصطف رائد وقاسم وفؤاد أمام طاولة أمين المكتبة لتسجيل الكتب التي يرغبون في استعارتها بـ ٩ طرق .

(✓)

٤) الحادثة البسيطة هي الحادثة المكونة من ناتج واحد .

ب - أكمل الفراغات التالية :

درجة واحدة فقط لكل فقرة.

١) معدل الوحدة لـ ٩ ريالاً ثلاث كعكات = $\frac{3}{1}$

٢) حل التناسب الآتي : $\frac{س}{٢٠} = \frac{٣}{٤}$ ، س = ١٥

٣) يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{1}{٤}$ في صورة نسبة مئوية بالطريقة الآتية : ٢٥ %

٤) أكمل النمط : ٢٥ ، ٤٠ ، ٥٥ ، ٧٠

٥

السؤال الثالث :

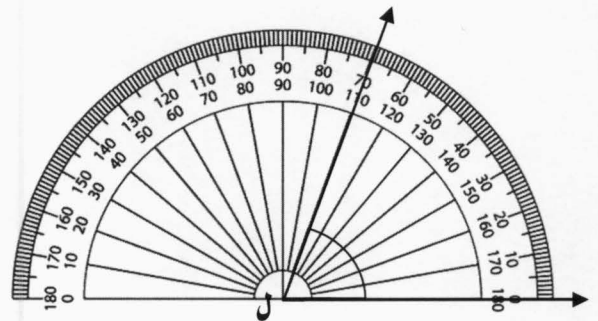
درجة واحدة فقط لكل فقرة.

أكمل الفراغات التالية مستعيناً بالأشكال المعطاة :



٣) تقدير محيط الدائرة المجاورة يساوي :

٢٤ سم

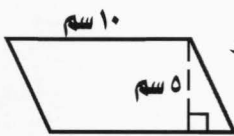


١) قياس الزاوية (ل) في الشكل السابق هو : ٧٠°



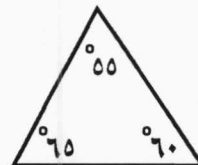
٤) يصنف الشكل الرباعي المجاور إلى :

مستطيل



٥) مساحة متوازي الأضلاع في الشكل المجاور

٥٠ سم^٢ : تساوي



٢) يصنف المثلث المجاور بحسب زواياه إلى :

حاد الزوايا

١٤

(قد تختلف طرق الحل)

السؤال الرابع :

أجب عن الأسئلة الآتية :

٣ (٣ درجات فقط)

ب) احتمال اختيار بطاقة معينة في لعبة يساوي ٢٥ % ، أوجد

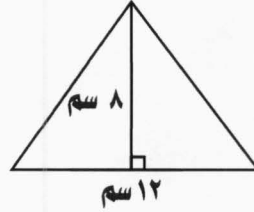
احتمال متممة هذه الحادثة في صورة نسبة مئوية.

$$\text{درجة} \quad 25\% + 75\% = 100\%$$

$$\text{درجتان} \quad 75\% = \text{احتمال الحادثة}$$

٢ (درجتان فقط)

أ) أوجد مساحة المثلث المجاور .



$$\text{م} = \frac{1}{2} \times \text{ق} \times \text{ع} \quad \text{نصف درجة}$$

$$\text{م} = \frac{1}{2} \times 12 \times 8 \quad \text{نصف درجة}$$

$$\text{م} = 48 \text{ سم}^2 \quad \text{درجة}$$

٢ (درجتان فقط)

د) أوجد حجم المنشور الرباعي الذي طوله ٥ ملم ، وعرضه ٣

ملم ، وارتفاعه ١ ملم .

$$\text{ح} = \text{ل} \times \text{ض} \times \text{ع} \quad \text{نصف درجة}$$

$$\text{ح} = 1 \times 3 \times 5 \quad \text{نصف درجة}$$

$$\text{ح} = 15 \text{ ملم}^3 \quad \text{درجة}$$

٢ (درجتان فقط)

ج) ادّخرت سلمى ٣٥ ريالاً في ٥ أيام ؛ وادّخرت أختها ٤٩ ريالاً في

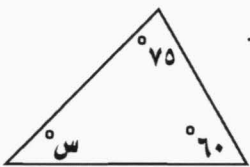
أسبوع . فهل يوجد تناسب بين مقدارَي الادّخار؟ فسر اجابتك

نعم يوجد تناسب

درجة

$$\frac{35}{5} = \frac{49}{7} \quad \text{درجة}$$

٣ (٣ درجات فقط)



و) أوجد قيمة (س) في المثلث المجاور .

$$\text{س} + 75 + 60 = 180 \quad \text{درجة}$$

$$\text{س} + 135 = 180 \quad \text{نصف درجة}$$

$$\text{س} = 45 \quad \text{نصف درجة}$$

$$\text{س} = 45^\circ \quad \text{درجة}$$

٢ (درجتان فقط)

هـ) يأخذ مريضٌ لترًا من السوائل كلَّ ٨ ساعاتٍ . استعمل جدول

النسبة لإيجاد عدد الساعات التي يحتاج إليها المريض لأخذ

٤ لتراتٍ من السوائل بهذا المعدل .

٤	١	السوائل (لتر)
	٨	الزمن (ساعات)

درجتان

٣٢ ساعة

انتهت الأسئلة