

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

## نموذج إجابة

المجموع	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  $\frac{2}{8}$  ب  $\frac{2}{5}$  ج  $\frac{5}{8}$  د  $\frac{5}{2}$

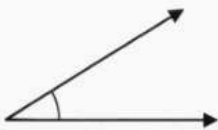
٢ اكتب النسبة المئوية ٤٧٪ في صورة كسر اعتيادي ، في أبسط صورة .

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

٣ اكتب النسبة المئوية ٢٧٪ في صورة كسر عشري .

- أ ٢,٧ ب ٠,٢٧ ج ٧,٢ د ٠,٧٢

٤ تقدير قياس الزاوية المجاورة :

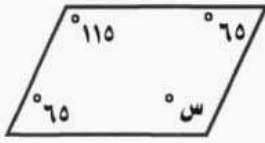


- أ ٩٠° ب ٣٠° ج ١٢٠° د ١٨٠°

٥ محيط دائرة طول قطرها ١٠٠ سم ( ط  $\approx ٣,١٤$  ) يساوي :

- أ ٣١٤ سم ب ٣١ سم ج ٢,٢ سم د ٦٢ سم

تابع السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :



٦ قيمة س في متوازي الأضلاع المجاور تساوي :

- ١٠٠ (أ) ١١٥ (ب) ٦٥ (ج) ٥٠ (د)

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

- ٣ كرات (أ) ٤ كرات (ب) ٥ كرات (ج) ٦ كرات (د)



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

- ٦ (أ) ٧ (ب) ١٣ (ج) ٤٢ (د)

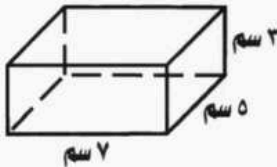
٩ نصف قطر الدائرة التي قطرها ٣ م هو :

- ٥١ م (أ) ٦ م (ب) ٩ م (ج) ١,٥ م (د)

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؟

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



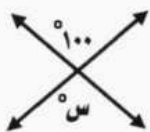
١١ مساحة سطح المنشور الرباعي المجاور تساوي :

- ١٤٢ سم<sup>٢</sup> (أ) ١٢٠ سم<sup>٢</sup> (ب) ٧١ سم<sup>٢</sup> (ج) ٢٢ سم<sup>٢</sup> (د)

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

عليه تقريباً؟

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



١٣ قيمة س في الشكل المجاور تساوي :

- ١٨٠ (أ) ٨٠ (ب) ١٠٠ (ج) ٩٠ (د)

السؤال الثاني :

٨

أ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة :  
درجة واحدة فقط لكل فقرة.

- ① يكتب الكسر العشري ٠,٣٢ في صورة نسبة مئوية بالطريقة الآتية : ٣٢% (✓)
- ② الزاويتان المتتامتان هما اللتان مجموع قياسهما يساوي ١٢٠° (×)
- ③ يمكن أن يصطف رائد وقاسم وفؤاد أمام طاولة أمين المكتبة لتسجيل الكتب التي يرغبون في استعارتها بـ ٩ طرق. (×)
- ④ الحادثة البسيطة هي الحادثة المكونة من ناتج واحد. (✓)

ب - أكمل الفراغات التالية :

درجة واحدة فقط لكل فقرة.

① معدل الوحدة لـ ٩ ربالات ثلاث كعكات =  $\frac{3}{1}$

② حل التناسب الآتي :  $\frac{س}{٢٠} = \frac{٣}{٤}$  ، س = ١٥

③ يكتب الكسر الاعتيادي  $\frac{1}{٤}$  في صورة نسبة مئوية بالطريقة الآتية : ٢٥%

④ أكمل النمط : ٢٥ ، ٤٠ ، ٥٥ ، ٧٠

٥

السؤال الثالث :

درجة واحدة فقط لكل فقرة.

أكمل الفراغات التالية مستعيناً بالأشكال المعطاة :



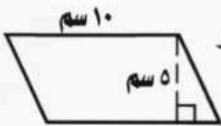
③ تقدير محيط الدائرة المجاورة يساوي :

٢٤ سم



④ يصنف الشكل الرباعي المجاور إلى :

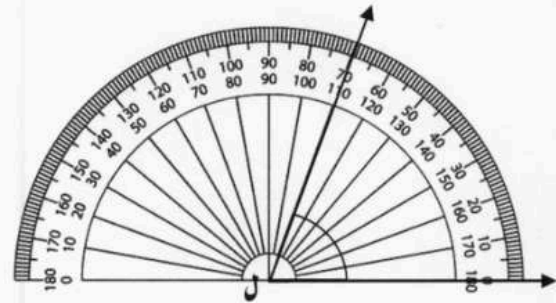
مستطيل



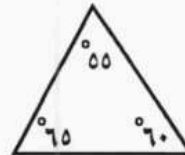
⑤ مساحة متوازي الأضلاع في الشكل المجاور

٥٠ سم<sup>٢</sup>

تساوي :



① قياس الزاوية (ل) في الشكل السابق هو : ٧٠°



② 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.

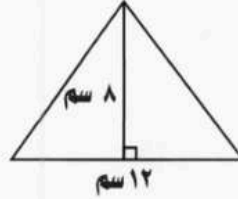
$$\text{درجة} \quad 25\% + 75\% = 100\%$$

متممة احتمال الحادثة = ٧٥% درجتان

٢

( درجتان فقط )

(١) أوجد مساحة المثلث المجاور .



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

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

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

٢

( درجتان فقط )

(د) أوجد حجم المنشور الرباعي الذي طوله ٥ ملم ، و عرضه 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) ادخرت سلمى ٣٥ ريالاً في ٥ أيام ؛ وادخرت أختها ٤٩ ريالاً في

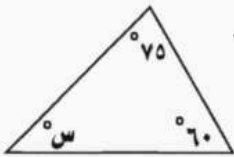
أسبوع . فهل يوجد تناسب بين مقدارَي الادخار؟ فسر اجابتك

نعم يوجد تناسب

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

٣

( ٣ درجات فقط )



(و) أوجد قيمة ( س ) في المثلث المجاور .

$$\text{س} + 70 + 60 = 180 \quad \text{درجة}$$

$$\text{س} + 130 = 180 \quad \text{نصف درجة}$$

$$\text{س} = 180 - 130 = 50 \quad \text{نصف درجة}$$

$$\text{س} = 50^\circ \quad \text{درجة}$$

٢

( درجتان فقط )

(هـ) يأخذ مريض لترات من السوائل كل ٨ ساعات . استعمل جدول

النسبة لإيجاد عدد الساعات التي يحتاج إليها المريض لأخذ

٤ لترات من السوائل بهذا المعدل .

٤	١	السوائل ( لتر )
	٨	الزمن ( ساعات )

درجتان ساعة ٣٢

انتهت الأسئلة