



دليل تقدير درجات

الاختبار التجريبي لنهاية الفصل الدراسي الثاني

العام الدراسي 2018 / 2019

الرياضيات

الصف السادس

© ملكية وزارة التعليم والتعليم العالي – يحظر الاستخدام والنسخ والنشر بدون موافقة كتابية من وزارة التعليم والتعليم العالي، دولة قطر

جميع حقوق التأليف محفوظة لوزارة التعليم والتعليم العالي ، دولة قطر.

لا يجوز إعادة طبع أو استخدام كل أو أي جزء من هذا الكتاب بدون الموافقة المكتوبة لوزارة التعليم والتعليم العالي ، دولة قطر.

كل سؤال موضوعي بدرجة واحدة

رقم السؤال	رمز الإجابة الصحيحة
1	D
2	B
3	A
4	C
5	D
6	A
7	C
8	B
9	D
10	B

11	
عنصر رئيسي: الإجابة الصحيحة: العدد المفقود الأول هو 6. عنصر رئيسي: الإجابة الصحيحة: العدد المفقود الثاني هو 26. عنصر رئيسي: كتابة الأزواج المرتبة. $(1, 2), (3, 10), (6, 22), (7, 26)$	
3 درجات	ثلاثة عناصر رئيسية صحيحة
درجتان	عنصران رئيسيان صحيحان
درجة واحدة	عنصر رئيسي واحد صحيح
صفر	لا توجد عناصر صحيحة

12	
A. عنصر رئيسي: الإجابة الصحيحة 4 حدود B. عنصر رئيسي: الإجابة الصحيحة 17 C. عنصر رئيسي: الإجابة الصحيحة. $2.5y + 10.6$	
3 درجات	ثلاثة عناصر رئيسية صحيحة
درجتان	عنصران رئيسيان صحيحان
درجة واحدة	عنصر رئيسي واحد صحيح
صفر	لا توجد عناصر صحيحة

A. عنصر رئيسي: الإجابة الصحيحة

6.37

B. عنصر رئيسي: الإجابة الصحيحة

8753.2

C. عنصر رئيسي: الإجابة الصحيحة.

0.6

3 درجات

ثلاثة عناصر رئيسية صحيحة

درجتان

عنصران رئيسيان صحيحان

درجة واحدة

عنصر رئيسي واحد صحيح

صفر

لا توجد عناصر صحيحة

A. عنصر رئيسي: الإجابة الصحيحة

الساعة 10:00 مساءً

أو الساعة العاشرة أو الساعة 10:00 P.M

B. عنصر رئيسي: الإجابة الصحيحة

90 زبون

أو $10 + 30 + 20 + 10 + 20 = 90$

درجتان

عنصران رئيسيان صحيحان

درجة واحدة

عنصر رئيسي واحد صحيح

صفر

لا توجد عناصر صحيحة

		15						
A. عنصر رئيسي: الإجابة الصحيحة. 300 g B. عنصر رئيسي: الإجابة الصحيحة. 6.5 km								
درجتان	عنصران رئيسيان صحيحان							
درجة واحدة	عنصر رئيسي واحد صحيح							
صفر	لا توجد عناصر صحيحة							
		16						
A. عنصر رئيسي: الإجابة الصحيحة 7:13:6 B. عنصر رئيسي: طريقة صحيحة $\frac{55}{30} = \frac{11}{x}$ أو استخدام الجدول في الحل <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>المسافة</td> <td>55</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>الزمن</td> <td>30</td> <td>؟</td> </tr> </table> عنصر رئيسي: الإجابة الصحيحة. يحتاج إلى 6 دقائق			المسافة	55	11	الزمن	30	؟
المسافة	55	11						
الزمن	30	؟						
3 درجات	ثلاثة عناصر رئيسية صحيحة							
درجتان	عنصران رئيسيان صحيحان							
درجة واحدة	عنصر رئيسي واحد صحيح							
صفر	لا توجد عناصر صحيحة							

A. عنصر رئيسي: طريقة حل صحيحة.

$$\frac{1}{2} + \frac{5}{6} = \frac{3}{6} + \frac{5}{6}$$

عنصر رئيسي: الإجابة الصحيحة.

$$\frac{8}{6} = \frac{4}{3} = 1\frac{1}{3}$$

B. عنصر رئيسي: الإجابة الصحيحة.

$$\frac{5}{9}$$

3 درجات	ثلاثة عناصر رئيسية صحيحة
درجتان	عنصران رئيسيان صحيحان
درجة واحدة	عنصر رئيسي واحد صحيح
صفر	لا توجد عناصر صحيحة

عنصر رئيسي: إيجاد نسبة الشقق المأهولة

$$100\% - 44\% = 56\%$$

عنصر رئيسي: إيجاد العدد الكلي من الشقق في البرج باستخدام معادلة النسبة المئوية

الكل $\times$ النسبة المئوية = الجزء

$$28 = \frac{56}{100} \times b$$

عدد الشقق $b = 50$ شقة

عنصر رئيسي: إيجاد عدد الغرف في البرج (R)

$$R = 50 \times 6 = 300$$

أو الحل بأي طريقة أخرى مكافئة.

3 درجات	3 عناصر رئيسية صحيحة
درجتان	عنصران رئيسيان صحيحان
درجة واحدة	عنصر رئيسي واحد صحيح
صفر	لا توجد عناصر صحيحة

A. عنصر رئيسي: رسم أحد الأضلاع بطول صحيح وإشارات صحيحة تدل على استخدام الفرجار.

عنصر رئيسي: توصيل الضلعين الآخرين بشكل صحيح مع تسمية صحيحة للأضلاع

B. عنصر رئيسي: إكمال المثلث إلى متوازي أضلاع بشكل صحيح مع مراعاة أن الضلع

$\overline{BC}$ قطعاً لمتوازي الأضلاع .

3 درجات	3 عناصر رئيسية صحيحة
درجتان	عنصران رئيسيان صحيحان
درجة واحدة	عنصر رئيسي واحد صحيح
صفر	لا توجد عناصر صحيحة

عنصر رئيسي: إيجاد قيمة الزاوية الداخلية .

$$180^\circ - 118^\circ = 62^\circ$$

عنصر رئيسي: طريقة صحيحة باستخدام مجموع زوايا الشكل الرباعي.

$$62^\circ + 100^\circ + 75^\circ + y = 360^\circ$$

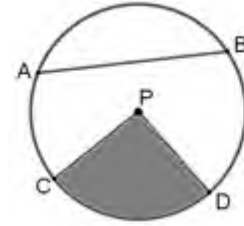
$$237^\circ + y = 360^\circ$$

عنصر رئيسي: الإجابة الصحيحة.

$$y = 123^\circ$$

3 درجات	ثلاثة عناصر رئيسية صحيحة
درجتان	عنصران رئيسيان صحيحان
درجة واحدة	عنصر رئيسي واحد صحيح
صفر	لا توجد عناصر صحيحة

A. عنصر رئيسي: تظليل قطاع دائري.



B. عنصر رئيسي: الإجابة الصحيحة.

الوتر: $\overline{AB}$

قوس أصغر: $\widehat{AC}$ أو أي تسمية صحيحة لقوس آخر

درجتان	عنصران رئيسيان صحيحان
درجة واحدة	عنصر رئيسي واحد صحيح
صفر	لا توجد عناصر صحيحة

عنصر رئيسي: إيجاد نصف قطر الدائرة مع مساحة نصف الدائرة.

$$r = 7$$

$$A_1 = \pi \times r^2$$

$$= \frac{22}{7} \times 7^2 = 154 m^2$$

عنصر رئيسي: إيجاد مساحة المستطيل.

$$A_2 = l \times w$$

$$= 14 \times 10 = 140 m^2$$

عنصر رئيسي: إيجاد مساحة الحديقة.

$$A = A_1 + A_2 = 154 + 140$$

$$A = 294 m^2$$

عنصر رئيسي: إجابة صحيحة لعدد الشتلات.

$$294 \times 4 = 1176 = \text{عدد الشتلات}$$

4 درجات	أربعة عناصر رئيسية صحيحة
3 درجات	ثلاثة عناصر رئيسية صحيحة
درجتان	عنصران رئيسيان صحيحان
درجة واحدة	عنصر رئيسي واحد صحيح
صفر	لا توجد عناصر صحيحة

عنصر رئيسي: تطبيق قاعدة حجم شبه المكعب على البئر

$$V = L \times w \times h$$

$$56 = L \times 4 \times 2$$

عنصر رئيسي: طريقة حل صحيحة للمعادلة.

$$56 = L \times 8$$

$$L = \frac{56}{8}$$

عنصر رئيسي: إجابة صحيحة.

$$L = 7 \text{ m}$$

3 درجات	ثلاثة عناصر رئيسية صحيحة
درجتان	عنصران رئيسيان صحيحان
درجة واحدة	عنصر رئيسي واحد صحيح
صفر	لا توجد عناصر صحيحة

A. عنصر رئيسي: الإجابة الصحيحة.

التمثيل بالخطوط هو الأنسب.

عنصر رئيسي: التبرير الصحيح.

لأن البيانات تغيرت قيمتها على مدى فترات زمنية .

أو أي تبرير آخر صحيح

A. عنصر رئيسي: إجابة صحيحة.

عدد الكتب المستعارة في تزايد بمرور الأيام.

3 درجات	ثلاثة عناصر رئيسية صحيحة
درجتان	عنصران رئيسيان صحيحان
درجة واحدة	عنصر رئيسي واحد صحيح
صفر	لا توجد عناصر صحيحة

انتهت الأسئلة