

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف العاشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/10>

\* للحصول على جميع أوراق الصف العاشر في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/10>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف العاشر في مادة رياضيات الخاصة بـ اضغط هنا <https://almanahj.com/bh/10>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف العاشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade10>

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

فاي ح

مملكة البحرين  
وزارة التربية والتعليم  
إدارة المناهج

امتحان منتصف الفصل الدراسي الأول للتعليم الثانوي للعام الدراسي 2012/2011م

المسار: توحيد المسارات

اسم المقرر: الرياضيات 1

الزمن: ساعة واحدة

رمز المقرر: رياض 151

اسم الطالب	
الرقم الأكاديمي	
الشعبة	
التوقيع	

رقم السؤال	الدرجة النهائية	درجة الطالب	الدرجة بالأحرف	توقيع المصحح
الأول				
الثاني				
الثالث				
الرابع				
المجموع	20			

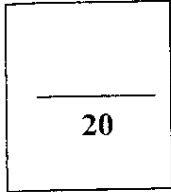
توقيع مراجع الجمع	
الملاحظات إن وجدت	

توقيع المعلم الأول	
الملاحظات إن وجدت	

توقيع مدقق الدرجات	
الملاحظات إن وجدت	

مملكة البحرين  
وزارة التربية والتعليم  
إدارة المناهج

امتحان منتصف الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2011 / 2012 م



المسار : توحيد المسارات

الزمن : ساعة واحدة

اسم المقرر: الرياضيات (1)

رمز المقرر: رياض 151

اسم الطالب: .....

الرقم الأكاديمي: .....

الشعبة: 1 وحد .....

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي :

(1) إذا كانت  $A(0, -1)$  ,  $B(0, 9)$  ، فإن نقطة منتصف  $\overline{AB}$  هي :

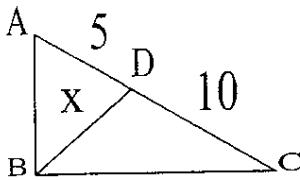
A (0,-8)

B (0,8)

C (0,4)

D (0,-4)

(2) ما القيمة الفعلية لـ  $x$  في الشكل المجاور ؟



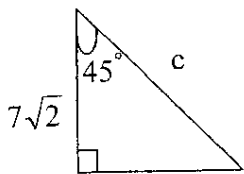
A 100

B  $5\sqrt{2}$

C 25

D 50

(3) ما قيمة  $c$  في الشكل المجاور؟



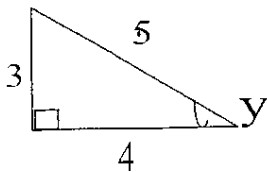
A 7

B 14

C  $14\sqrt{2}$

D  $7\sqrt{2}$

(4) من الشكل المجاور، ما قيمة  $\sin y$  ؟

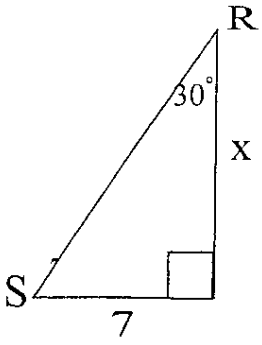


A  $\frac{3}{5}$

B  $\frac{4}{5}$

C  $\frac{4}{3}$

D  $\frac{3}{4}$



A 7

B  $7\sqrt{3}$ 

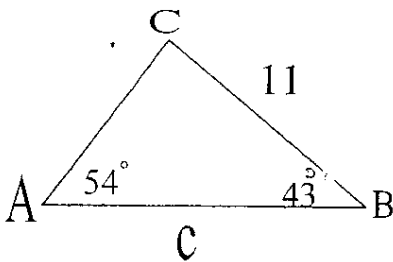
C 14

D  $7\sqrt{2}$ (5) ما قيمة  $x$  في الشكل المجاور ؟السؤال الثاني(1) إذا كانت  $A(1, 5), B(6, -7)$  ، فأوجد  $AB$  .(2) تبعد سفينة مسافة  $x$  متراً عن قاعدة منارة ارتفاعها  $126\text{ m}$  على الشاطئ ، إذا علمت أنقياس زاوية انخفاض قمة المنارة إلى السفينة يساوي  $24^\circ$  ، فأوجد بعد المنارة عن السفينة

مقرباً الناتج إلى أقرب متر .

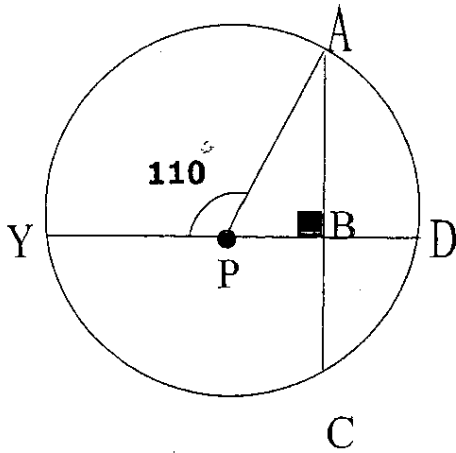
(3) في  $\triangle ABC$  ،  $m\angle A = 54^\circ$  ،  $m\angle B = 43^\circ$  ،  $a = 11$  . أوجد قيمة  $c$  ،

مقرباً الناتج إلى أقرب منزلة عشرية واحدة .



## السؤال الثالث

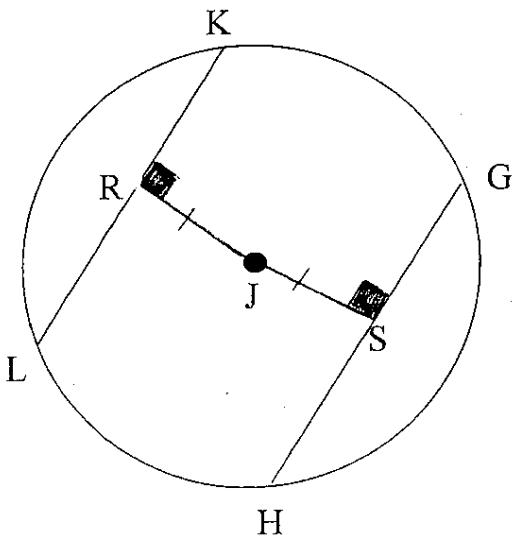
(1) في الدائرة P ، إذا كان  $AB = 8$  ،  $m\angle APY = 110^\circ$  ، فأوجد كل من :



(a) طول  $\overline{BC}$

(b)  $m\widehat{AD}$

(2) في الدائرة J ، إذا كان  $KL = 3x + 1$  ،  $GH = 19$  ، فأوجد قيمة x .



انتهت الأسئلة