

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 الثاني عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/12>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثاني عشر في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/12>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر في مادة رياضيات الخاصة بـ اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/12>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثاني عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade12>

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

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

مملكة البحرين- وزارة التربية والتعليم	مدرسة الرفاع الشرقي الثانوية للبنين	قسم الرياضيات – التاريخ	ديسمبر 2020م
تطبيق منازل(1) لنهاية الفصل الدراسي الأول للعام 2021-2020م		اسم الطالب /	
توحيد مسارات	المقرر / رياض 151	الرقم الأكاديمي /	
ملحوظة هامة : اجب على جميع الاسئلة التالية (بخط يدك) وعددها أربعة أسئلة على أربع صفحات			

السؤال الأول : (الدرجة = 28) $6+6+6+10=28$

100

(1) أوجد المسافة بين النقطتين A, B حيث أن $A(-4, 0)$ $B(0, -3)$.

(2) أوجد إحداثي نقطة المنتصف بين النقطتين A, B حيث أن $A(2, -1)$ $B(-2, 1)$.

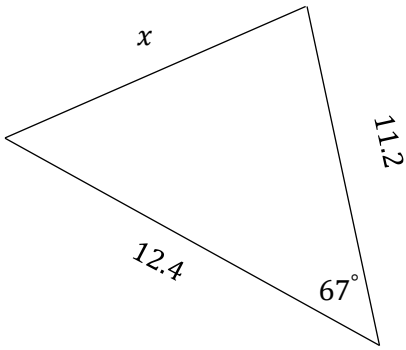
(3) إذا كانت المسافة بين العددين $x, 5$ على خط الأعداد هي 10 units . فما قيم x ؟

(4) من قمة منزل ارتفاعه 15 متر رصد ياسين قمة برج فوجدا ان قياس زاوية ارتفاعها 32° فاذا كانت المسافة بين قاعدتي المنزل والبرج هي 50 متر فأوجد ارتفاع البرج لأقرب متر

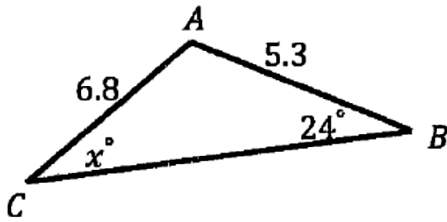
(الدرجة 10+10+6+6=32)

السؤال الثاني :

(1) أوجد قيمة x في المثلث المجاور، لأقرب منزلة عشرية واحدة



(2) أوجد قيمة x في المثلث المجاور، لأقرب درجة.



(3) أوجد طول قطر الدائرة التي محيطها $14\pi\text{cm}$ مقربا الجواب لأقرب عدد صحيح.

(4) أوجد القيمة الفعلية لمحيط الدائرة التي طول نصف قطرها 7.5 cm .

السؤال الثالث :

(الدرجة 10+8+10=28)

1- أوجد مجموعة حل المتباينة $|2x - 3| > 11$ ثم مثل مجموعة الحل على خط الأعداد

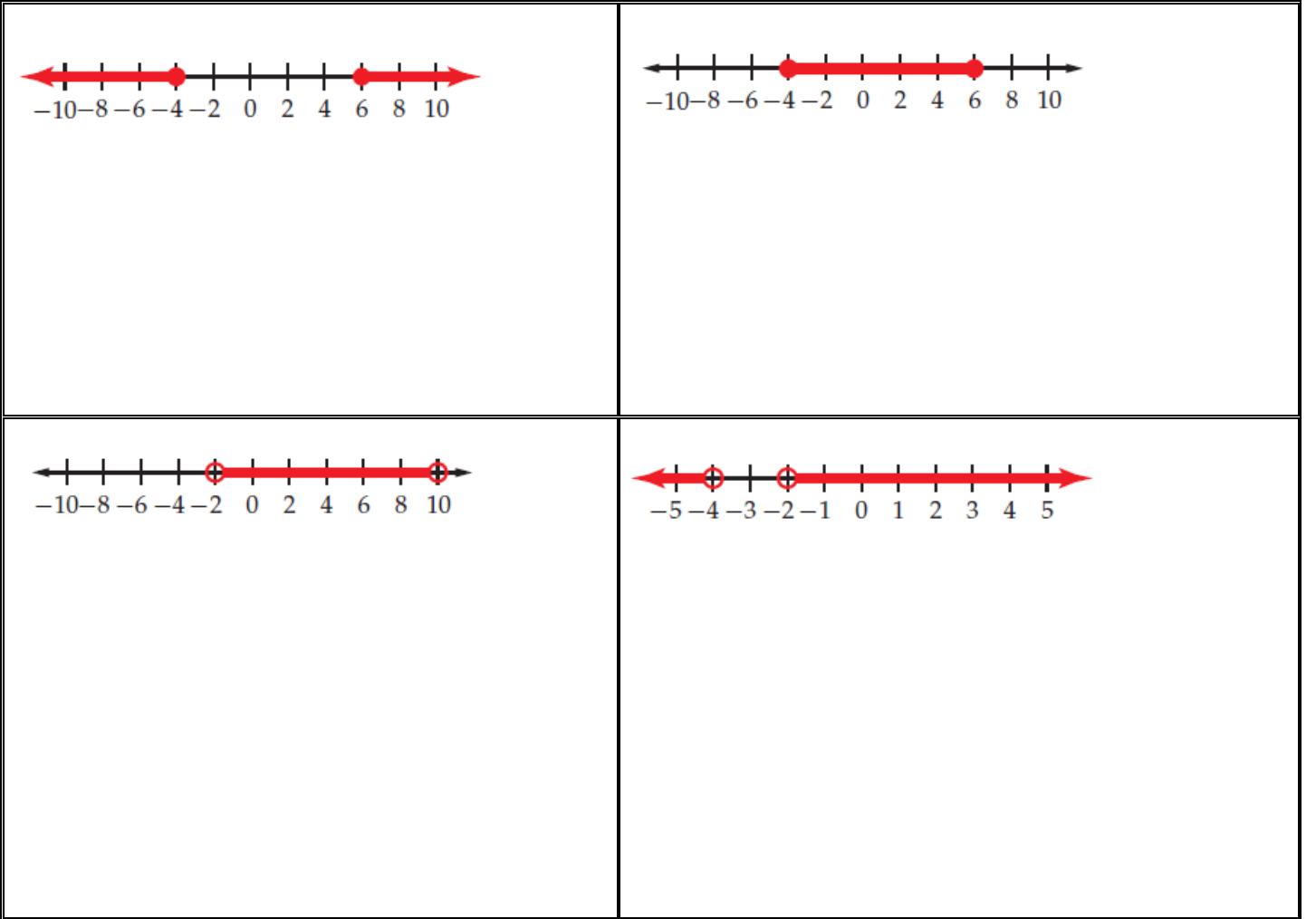
2- أوجد مجموعة حل المعادلة $7|2x - 3| + 5 = 12$ ثم مثل مجموعة الحل على خط الأعداد

3- أوجد مجموعة حل المتباينة $|3x - 6| \leq 15$ ثم مثل مجموعة الحل على خط الأعداد

(الدرجة 4*3=12)

السؤال الرابع :

اكتب متباينة قيمة مطلقة تعبر عن كل تمثيل مما يلي:



﴿ انتهت الأسئلة ﴾

مع تمنياتنا لكم بالنجاح والتوفيق