

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

الدرجة النهائية

100

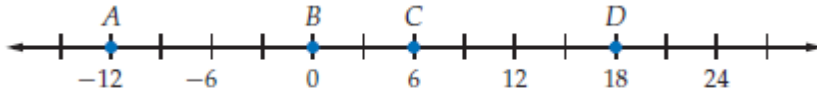
اختبار نهاية الفصل الأول رياض 151 للعام الدراسي 2020-2021
طلاب (المنازل)

أجب عن جميع أسئلة هذا الاختبار وعددها 5

20

السؤال الأول: اختر رمز الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي ، علما بأنه توجد إجابة صحيحة واحدة من بين البدائل الأربعة التي تلي كل فقرة :

(1) باستعمال خط الأعداد التالي أوجد AC



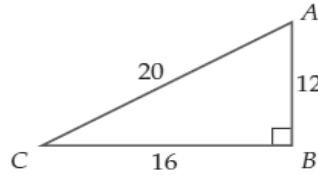
6 D

18 C

-18 B

-6 A

(2) في المثلث المقابل ما قيمة $\tan C$ ؟



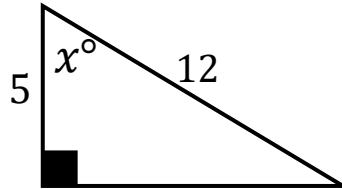
$\frac{5}{3}$ D

$\frac{3}{5}$ C

$\frac{3}{4}$ B

$\frac{4}{3}$ A

(3) ما قيمة x في المثلث المقابل لأقرب درجة ؟



67° D

23° C

25° B

65° A

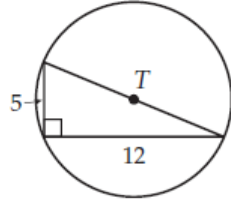
(4) مجموعة حل المعادلة $|x| + 5 = 3$ هي :

\emptyset D

{ 2 } C

{ -2 } B

{ 2, -2 } A



(5) أوجد القيمة الفعلية لمحيط الدائرة R في الشكل المقابل :

- D** 5π **C** 12π **B** 13π **A** 17π

(6) أي مما يلي يمثل مجموعة حل المتباينة $5 - 2x > 3$ هي :



(7) أي مما يلي حلاً للمتباينة $|x| < 2$ ؟

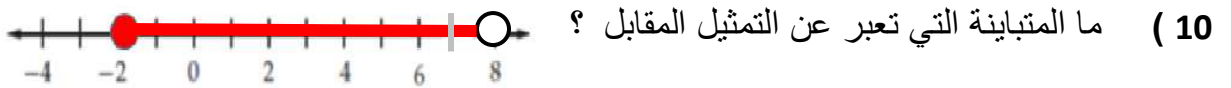
- D** -1 **C** -2 **B** 2 **A** 3

(8) التعبير " الأعداد التي لا يقل بعدها عن العدد 6 بمقدار ثلاث وحدات على خط الأعداد " يعبر عنه جبرياً بالمتباينة :

- D** $|x - 3| \geq 6$ **C** $|x - 3| > 6$ **B** $|x - 6| \geq 3$ **A** $|x - 6| > 3$

(9) ما مجموعة حل المتباينة $|x| > -3$ ؟

- D** \emptyset **C** R **B** $\{3\}$ **A** $\{3, -3\}$



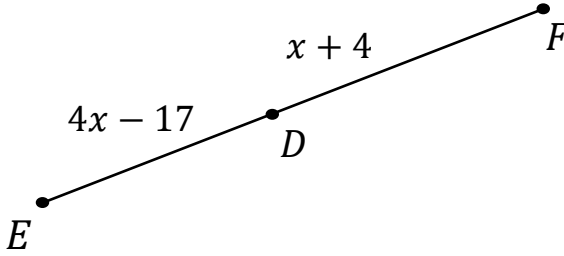
(10) ما المتباينة التي تعبر عن التمثيل المقابل ؟

- B** $-2 < x < 8$ **A** $-2 < x \leq 8$
D $-3 \leq x - 1 < 7$ **C** $-4 \leq 2x \leq 16$

السؤال الثاني :

20

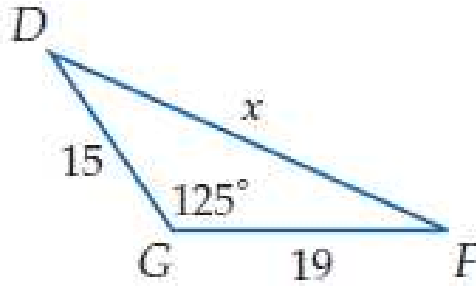
(1) إذا كانت D نقطة منتصف \overline{EF} في الشكل التالي فما طول \overline{ED} ؟



الحل ✓

10

(2) ما محيط ΔDGF لأقرب عدد صحيح ؟



الحل ✓

10

السؤال الثالث :

20

(1) إذا كانت النقطتان $C(5, -10)$ ، $D(-7, 6)$ طرفي قطر في الدائرة $\odot N$

فأوجد ما يلي :

(a) طول قطر الدائرة $\odot N$

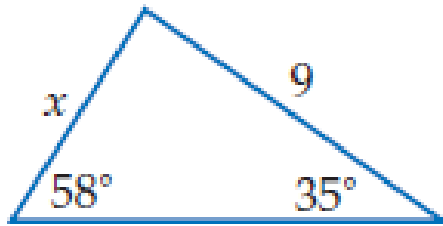
الحل ✓

(b) إحداثيات مركز الدائرة $\odot N$

الحل ✓

10

(2) في المثلث المقابل ما قيمة x لأقرب عشر ؟



الحل ✓

10

السؤال الرابع :

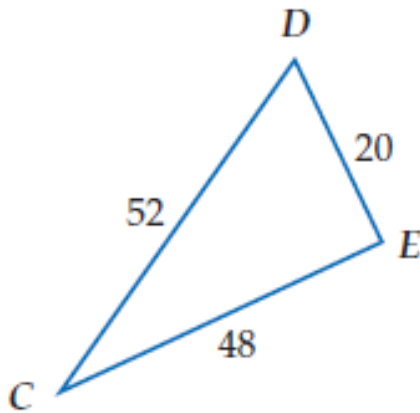
20

- (1) سلم طوله 25 ft يستند بطرفه العلوي على حائط رأسي و بطرفه السفلي على أرض أفقية ، إذا كان السلم يصنع زاوية ارتفاع 63° مع سطح الأرض ، فما ارتفاع الطرف العلوي للسلم عن سطح الأرض ؟

10

الحل ✓

- (2) ما قياس أصغر زاوية في ΔDEC لأقرب درجة ؟



الحل ✓

10

السؤال الخامس :

20

(1) حل المعادلة $|x - 4| = 3x - 8$ ثم تحقق من صحة الحل.

الحل ✓

10

(2) أوجد مجموعة حل المتباينة ثم مثلها على خط الأعداد :

$$|4x - 1| - 6 \geq 3$$

الحل ✓

10