

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)

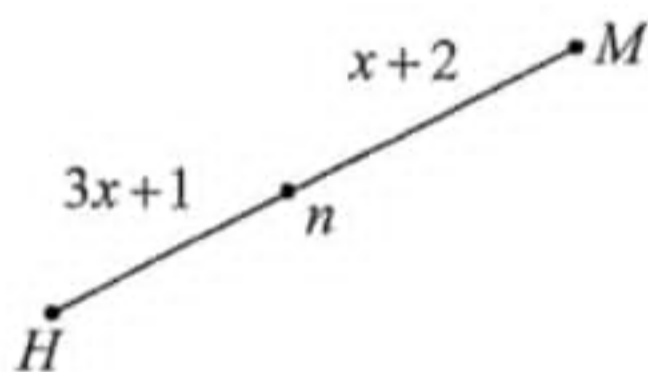
للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

8.6 2.4 10.7

5

*

(2 نقطة)

إذا كانت n منتصف \overline{HM} في الشكل المجاور، فما قيمة x ؟ $x = 2$ $x = \frac{1}{2}$ $x = 4$ $x = \frac{1}{4}$

6

*

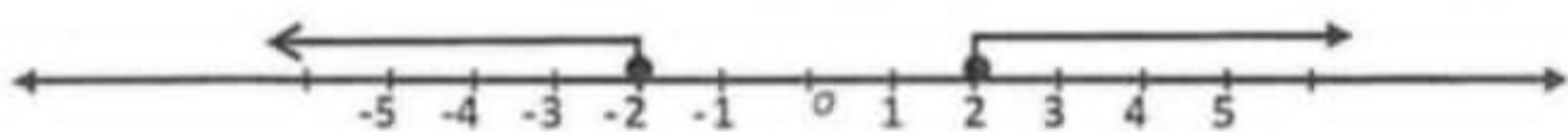
(2 نقطة)

17

*

(2 نقطة)

ما متباينة القيمة المطلقة التي تعبر عن التمثيل أدناه؟



$$|n| > 2 \quad \text{B}$$

$$|n| \geq 2 \quad \text{A}$$

$$|n| \leq 2 \quad \text{D}$$

$$|n| < 2 \quad \text{C}$$

A B C D

18

مجموعة حل المعادلة *
(3 نقطة)

$$|2x - 3| + 4 = 11$$

 $\{-2, 5\}$
 $\{-2\}$
 $\{5\}$

$x = \frac{1}{2}$

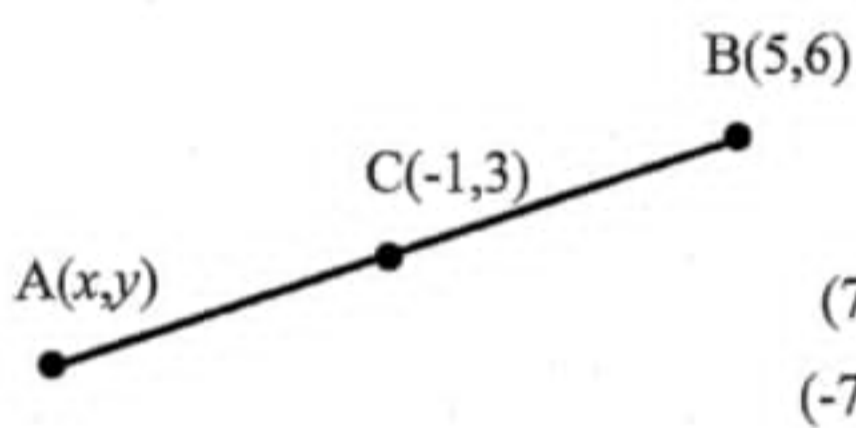
$x = 4$

$x = \frac{1}{4}$

6

*

(2 نقطة)



ما إحداثيي النقطة A في الشكل المجاور،
إذا كانت C هي نقطة منتصف \overline{AB} ؟

- | | | | |
|----------|---|----------|---|
| $(7,0)$ | B | $(0,7)$ | A |
| $(-7,0)$ | D | $(0,-7)$ | C |

A B C D

7

*

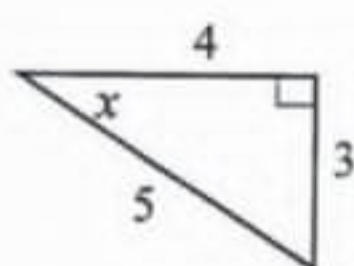
(2 نقطة)

D

7

*

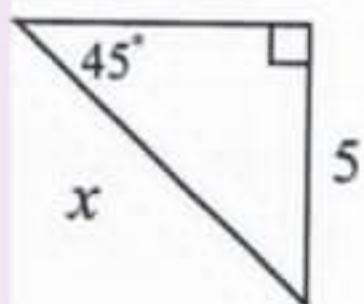
(2 نقطة)

قيمة $\sin x$ في الشكل المجاور هي:(b) $\frac{8}{5}$ (a) $\frac{4}{5}$ (d) $\frac{6}{5}$ (c) $\frac{3}{5}$ (a) (b) (c) (d)

8

*

(2 نقطة)

القيمة x في الشكل المجاور هي:(b) $5\sqrt{2}$

(a) 5

(d) 10

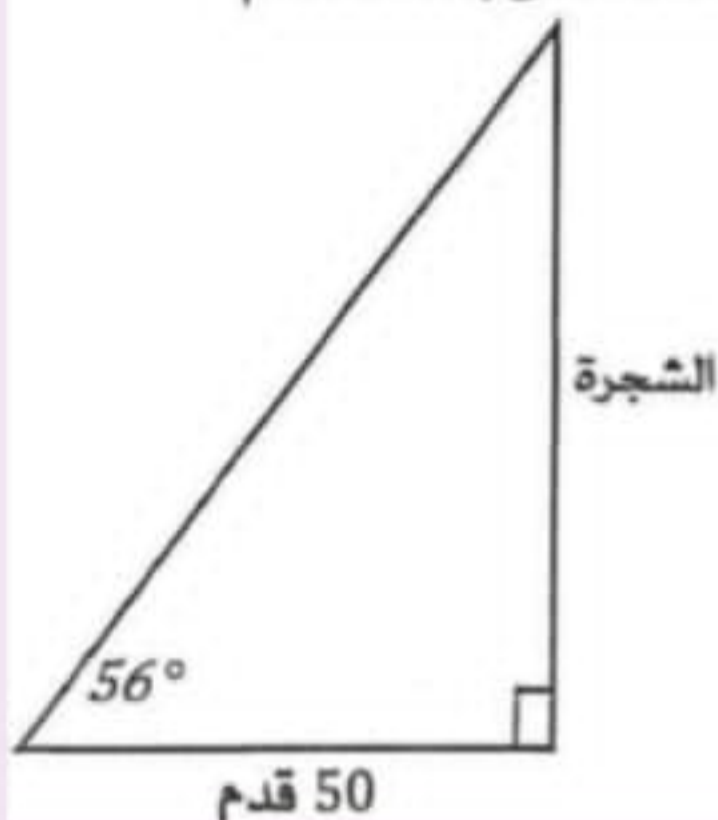
(c) $2\sqrt{5}$

9

*

(2 نقطة)

تقع شجرة في ساحة مقابل بيت خالد، وعندما كان خالد على بعد 50 قدم من الشجرة وجد أن زاوية ارتفاع قمة الشجرة 56° .
أوجد ارتفاع الشجرة إلى أقرب قدم.

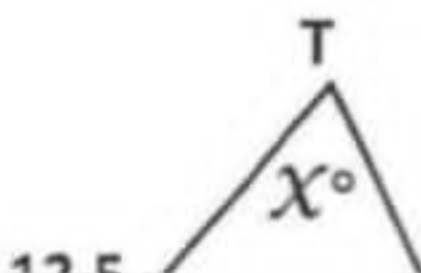
74 41 28 34

10

*

(3 نقطة)

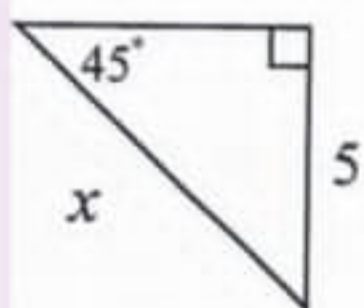
أوجد قيمة x في الشكل المجاور مقربة إلى أقرب عشر.



8

*

(2 نقطة)

اقيمة x في الشكل المجاور هي:5 (a) $5\sqrt{2}$ (b) $2\sqrt{5}$ (c) 10 (d)(a) (b) (c) (d)

9

*

(2 نقطة)

تقع شجرة في ساحة مقابل بيت خالد، وعندما كان خالد على بعد 50 قدم

من الشجرة وجد أن زاوية ارتفاع قمة الشجرة 56° .

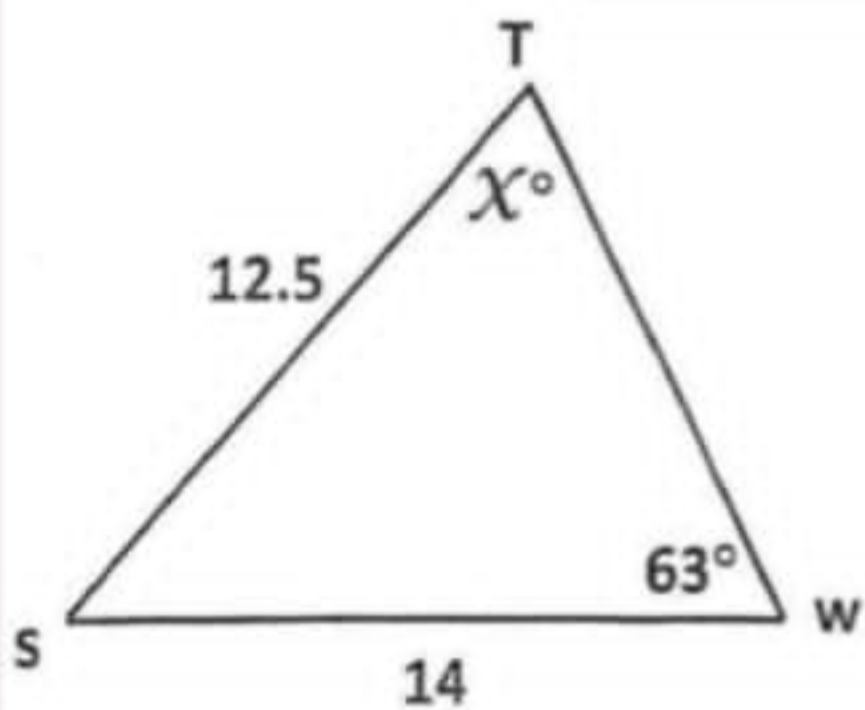
أوجد ارتفاع الشجرة إلى أقرب قدم.



10

*

(3 نقطة)

أوجد قيمة x في الشكل المجاور مقربة إلى أقرب عشر.45° 36° 86° 72°

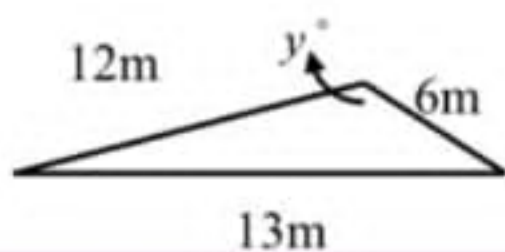
11

*

(3 نقطة)

لدى فاطمة حديقة مثلثة الشكل في منزلها. إذا كانت أبعادها كما في الشكل أدناه ، فما قيمة y إلى أقرب

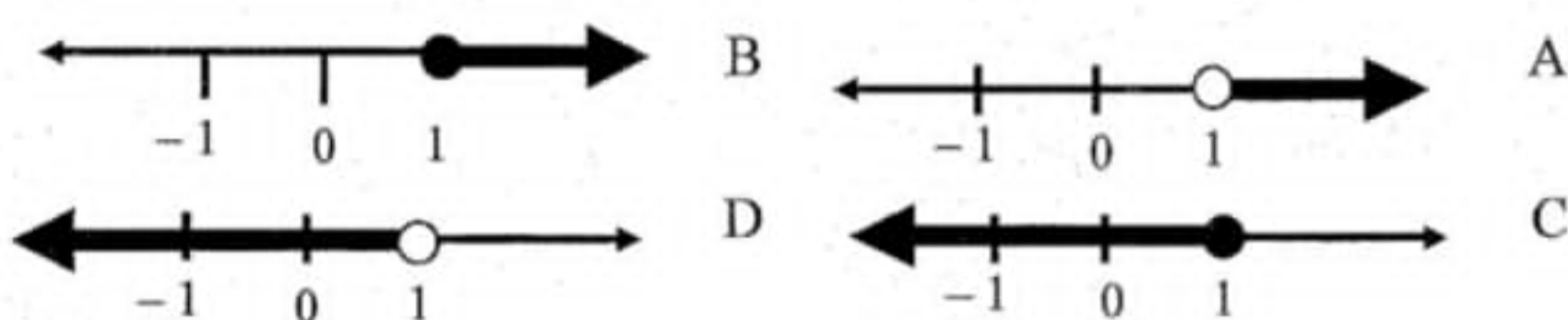
جزء من عشرة ؟



15

*

(2 نقطة)

اي مما يأتي يُمثل مجموعة حل $3 - 2x > 1$ على خط الأعداد؟A B C D

16

مجموعة حل المتباينة المركبة التالية *
(3 نقطة)

$$-2 < 4x + 14 < 23$$

 $\{x : x < -4\}$ $\{x : x > \frac{9}{4}\}$

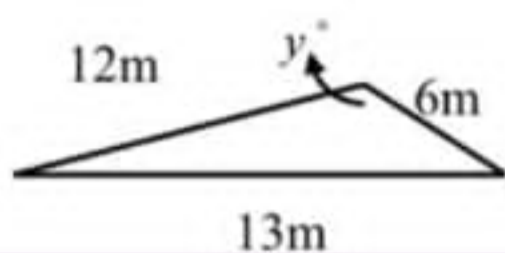
11

*

(3 نقطة)

لدى فاطمة حديقة مثلثة الشكل في منزلها. إذا كانت أبعادها كما في الشكل أدناه ، فما قيمة y إلى اقرب

جزء من عشرة ؟

43.4° 85.6° 73.2° 58.7°

12

*

(2 نقطة)

إذا كانت القيمة الفعلية لمحيط الدائرة تساوي 8π cm ؛ فإن طول قطر الدائرة يساوي

8 8π 4

12

*

(2 نقطة)

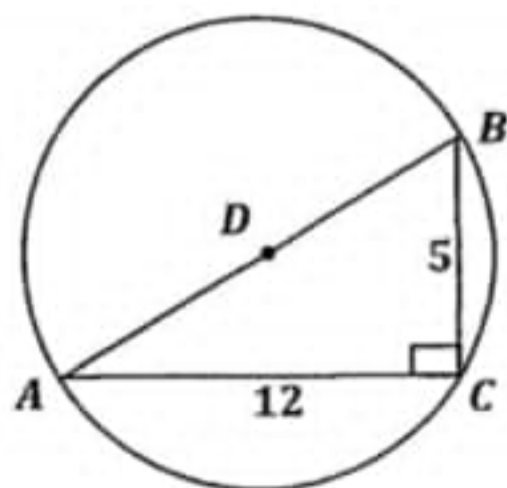
إذا كانت القيمة الفعلية لمحيط الدائرة تساوي 8π cm ؛ فإن طول قطر الدائرة يساوي

8 8π 4 4π

13

*

(2 نقطة)



في الشكل المجاور، ما محيط الدائرة؟

12π (B)

6.5π (A)

17π (D)

13π (C)

A B

16

مجموعة حل المتباينة المركبة التالية *
(3 نقطة)

$$-2 < 4x + 14 < 23$$

$$\{x : x < -4\} \quad \text{○}$$

$$\{x : x > \frac{9}{4}\} \quad \text{○}$$

$$\{x : -4 < x < \frac{9}{4}\} \quad \text{○}$$

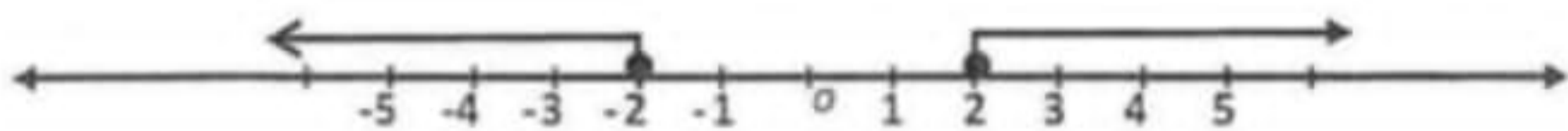
$$\{x : -4 \leq x \leq \frac{9}{4}\} \quad \text{○}$$

17

*

(2 نقطة)

ما متباينة القيمة المطلقة التي تعبر عن التمثيل أدناه؟



$$|n| > 2 \quad \text{B}$$

$$|n| \geq 2 \quad \text{A}$$

$$|n| \leq 2 \quad \text{D}$$

$$|n| < 2 \quad \text{C}$$

A ○

B ○

18

مجموعة حل المعادلة *
(3 نقطة)

$$|2x - 3| + 4 = 11$$

$\{-2, 5\}$

$\{-2\}$

$\{5\}$

$\{2, -5\}$

19

حل المتباينة *
(3 نقطة)

$$-7 \leq 5x - 2 \leq 23$$

أدخل إجابتك

20

اكتبي مجموعة حل المتباينة التالية-الإجابة النهائية فقط *
(3 نقطة)

$$|3x - 4| > 17$$

أدخل إجابتك



19

حل المتباينة *
(3 نقطة)

$$-7 \leq 5x - 2 \leq 23$$

أدخل إجابتك

20

اكتبي مجموعة حل المتباينة التالية-الإجابة النهائية فقط *
(3 نقطة)

$$|3x - 4| > 17$$

أدخل إجابتك

21

قومي بإرفاق خطوات حل آخر سؤالين (سؤال غير مجهول ⓘ) *

يمكنك إرفاق أكثر من ملف

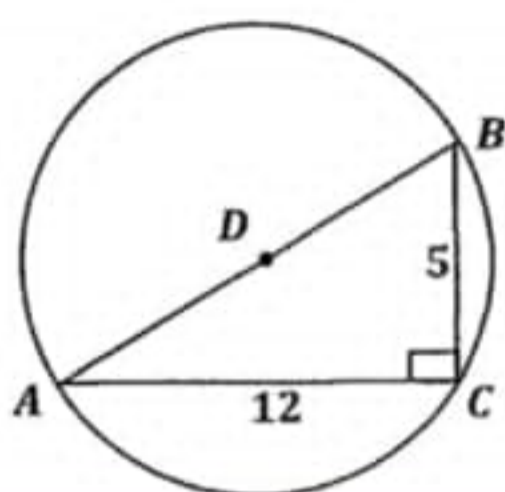
↑ تحميل ملف

أقصى حد مسموح به لعدد الملفات: 4 أقصى حد مسموح به لحجم الملف الواحد: 10MB أنواع الملفات المسموح بها: Word, Excel, PPT, PDF, صورة, فيديو, صوت

13

*

(2 نقطة)



في الشكل المجاور، ما محيط الدائرة؟

12π (B)

6.5π (A)

17π (D)

13π (C)

A B C D

14

*

(2 نقطة)

ما مجموعة حل $|x + 4| + 2 = 0$ ؟B $\{-6\}$ فقطA $\{-6, -2\}$ D \emptyset C $\{-2\}$ فقط

14

*

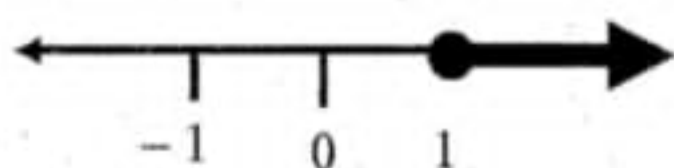
(2 نقطة)

ما مجموعة حل $|x + 4| + 2 = 0$ ؟A $\{-6, -2\}$ B $\{-6\}$ فقطC $\{-2\}$ فقط D \emptyset A B C D

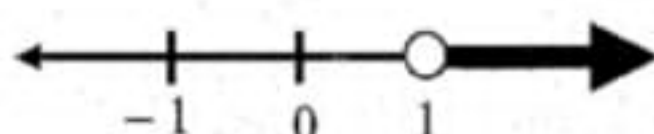
15

*

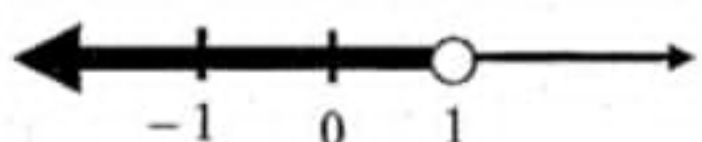
(2 نقطة)

أي مما يأتي يمثل مجموعة حل $3 - 2x > 1$ على خط الأعداد؟

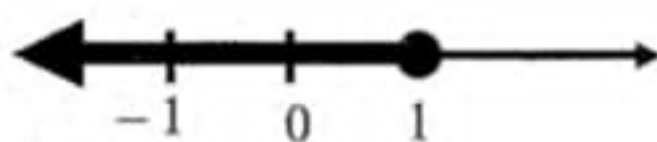
B



A



D



C