

حل أسئلة الاختبار التكويني الثاني



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الحادي عشر العام ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 08:10:54 2025-11-07

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: مجمع زايد التعليمي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر العام



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر العام والمادة رياضيات في الفصل الأول

أسئلة الاختبار التكويني الثاني بدون الحل

1

حل أسئلة مراجعة وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

2

أسئلة مراجعة وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

3

حل تجميعية أسئلة مراجعة وفق الهيكل الوزاري الجديد منهج بريدج

4

تجميعية أسئلة مراجعة وفق الهيكل الوزاري الجديد منهج بريدج

5



الاختبار التكويني (2) لمادة الرياضيات \ الصف الحادي عشر عام
الفصل الدراسي الأول 2025-2026

التاريخ : 2025-10-28

اليوم: الثلاثاء

Student Name: (20 العلامة) Grade: 11/.....

(..... \ 12)

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي :

ما هو الوسط الهندسي بين 9 و14 ؟ (قَرِّبْ إجابتك لأقرب جزء من عشرة).

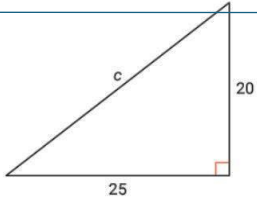
1

11.2 A

6.7 B

12.1 C

4.8 D



جد قيمة c.

قَرِّبْ إجابتك لأقرب عدد كلي.

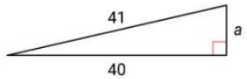
2

30 A

32 B

36 C

34 D



جد قيمة a.

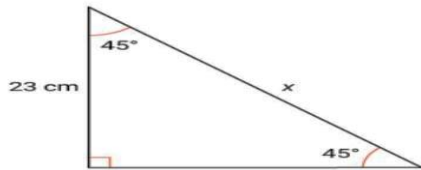
3

12 D

9 C

8 B

18 A



أوجد قيمة x.

اسحب وألق إجابتك في المكان المناسب.

x = cm

4

A

23

B

$45\sqrt{2}$

C

$23\sqrt{3}$

D

$23\sqrt{2}$

يقف أحمد في شرفة يبلغ ارتفاعها 2.2 متر عن سطح الأرض، ويبعد مسافة 25 متراً عن مبنى سكني. قياس زاوية الارتفاع إلى قمة المبنى السكني 57° . كم يبلغ ارتفاع المبنى السكني ؟ (قَرِّبْ إجابتك لأقرب جزء من عشرة).

5

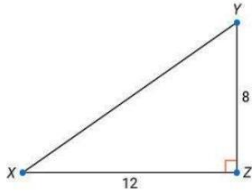
38.5 متر. A

15.8 متر. B

40.7 متر. C

23.2 متر. D

أوجد قياس $\angle X$ مقرباً لأقرب درجة.
اسحب وألق الإجابات الصحيحة في المكان المناسب.
 $m\angle X \approx$



- A B C D
- ☐ 32° ☐ 30° ☐ 34° ☐ 36°

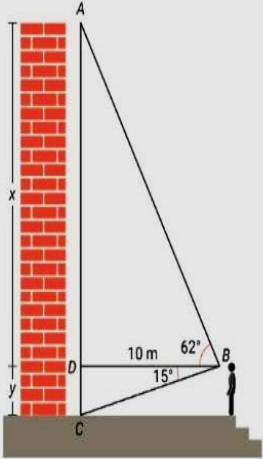
(8 علامات)

السؤال الثاني : أجب على الأسئلة التالية :

((أ))
سلك من الأضواء طوله 20 سنتيمتراً متصل بالسمف ومثبت بخطاف على الجدار.
يبعد الخطاف عن السقف 15 سنتيمتراً.
ما قياس الزاوية التي يصنعها السلك مع السقف؟ (مقرباً لأقرب درجة).

((ب))

تريد فاطمة أن تقدر ارتفاع حائط. تقف على درج يبعد 10 أمتار عن الحائط، حيث إن قياس زاوية الارتفاع من رأس فاطمة إلى قمة الحائط 62° . وقياس زاوية الانخفاض من رأس فاطمة إلى قاعدة الحائط 15° .
كم يبلغ ارتفاع الحائط؟ (قرب إجابتك لأقرب جزء من عشرة).



((ج))

حل مثلث قائم الزاوية . قرب قياسات الأضلاع إلى أقرب جزء منوي وقياسات الزوايا إلى أقرب درجة.

