

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف أسئلة الامتحان النهائي الالكتروني بريدج

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف العاشر المتقدم](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثالث](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر المتقدم



روابط مواد الصف العاشر المتقدم على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر المتقدم والمادة رياضيات في الفصل الثالث

[أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريدج](#)

1

[حل أسئلة الاختبار التحريبي نخبة](#)

2

[حل أسئلة الاختبار التحريبي ريفيل](#)

3

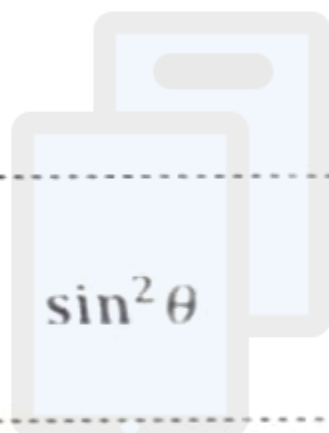
[حل أسئلة الاختبار التحريبي](#)

4

[أسئلة نموذج تدريبي ريفيل](#)

5

استخدام المطابقات المثلثة لاجراء التمهيد

Complete the identity $1 - \cos^2 \theta = \underline{\hspace{2cm}}$. . $1 - \cos^2 \theta = \underline{\hspace{2cm}}$ أكمل المتطابقة

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae $\tan^2 \theta$ $\cot^2 \theta$

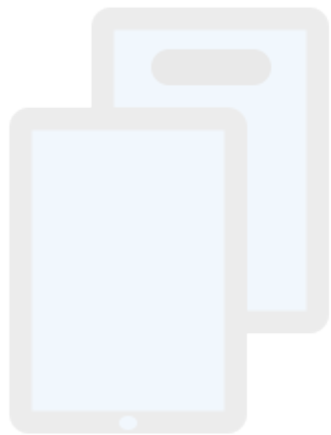
a

b

c

write -80° in radian.

أعد كتابة قياس -80° بالراديان.



تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

$$-\frac{5}{9}\pi$$

alManahj.com/ae

$$-80\pi$$

$$-\frac{4}{9}\pi$$

.a

.b

.c

.d

صحة المتطابقات المثلثية عبر تحويل كل طرف في المتطابقة الى الجيعه نفسها

Expression can be used to
identity with $\csc \theta \tan \theta$?

ما التعبير الذي يمكن استخدامه لتشكيل
متطابقة فيها $\csc \theta \tan \theta$ ؟



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

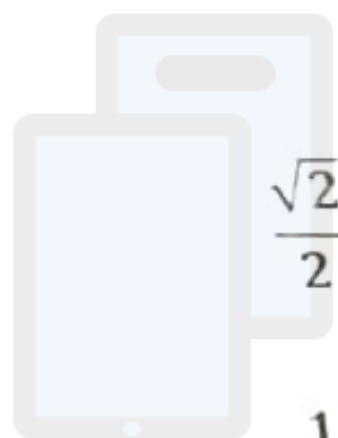
$\sec \theta$

c

P1: احاد نفس الحث وحث المتاد غير اسخدام مطابفات المجموعة والفرق

Find the exact value for $\cos 135^\circ$.

أوجد القيمة الدقيقة لـ $\cos 135^\circ$.



تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

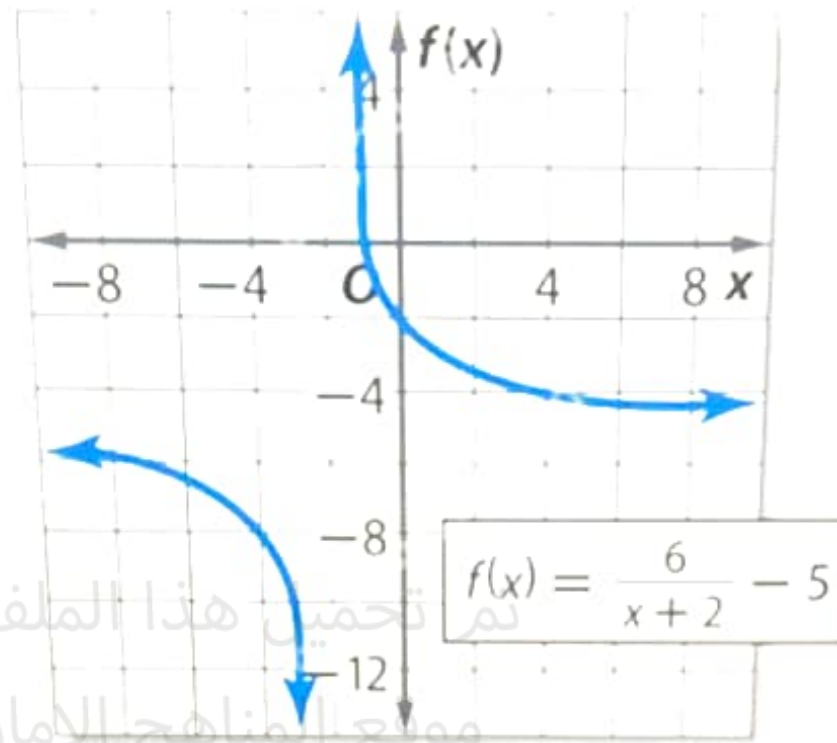
$-\frac{\sqrt{2}}{2}$

د/ع

a

b

c



تم تحميل هذا الملف من
مواقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

$$\{y|y \neq -5\}$$

$$\{x|x \neq -2\}$$

$$-\frac{11}{6}\pi$$

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

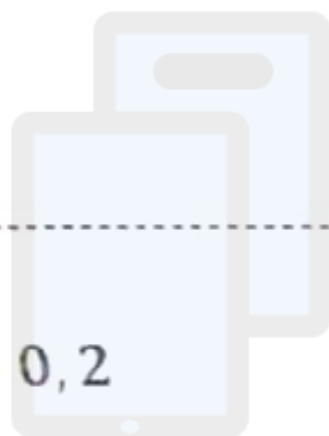
alManahj.com/ae

$$\frac{\pi}{6}$$

P: تبسيط التعابير النسبية

value(s) is $\frac{x^2 (x^2 - 5)}{3x(x-2)}$ undefined?

لأي قيم تكون $\frac{x^2 (x^2 - 5)}{3x(x-2)}$ غير معرفة؟



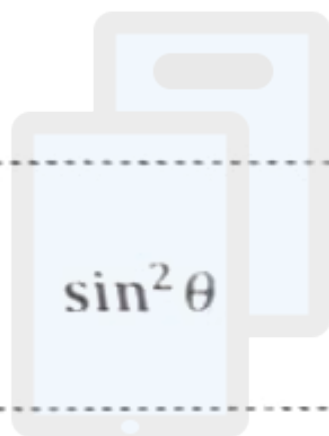
تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

0, -5

b

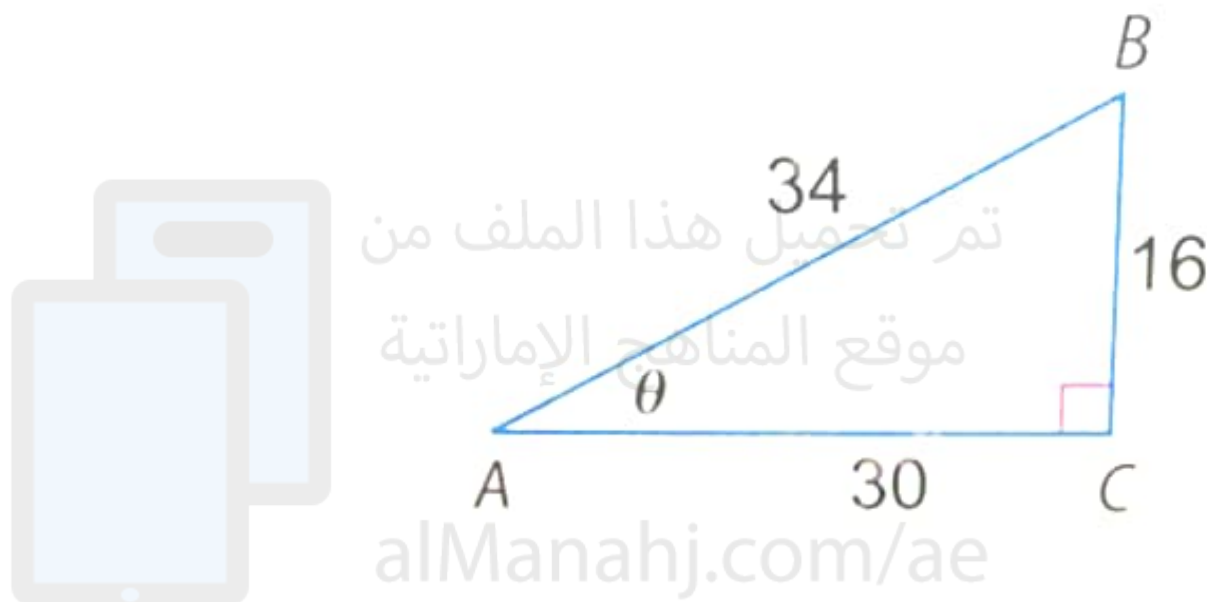
استخدام المتطابقات المثلثية لإيجاد التمام المثلثية

أكمل المتطابقة $1 - \cos^2 \theta = \underline{\hspace{2cm}}$.
e the identity $1 - \cos^2 \theta = \underline{\hspace{2cm}}$.

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

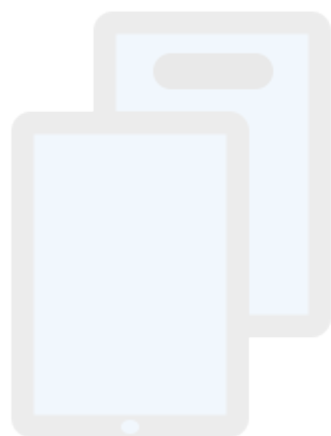
alManahj.com/ae $\tan^2 \theta$ $\cot^2 \theta$

Find the value of $\csc \theta$.أوجد قيمة $\csc \theta$.

$$\frac{17}{8}$$

the angle 230° .

مع الزاويه 230° .



130°
تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

410°

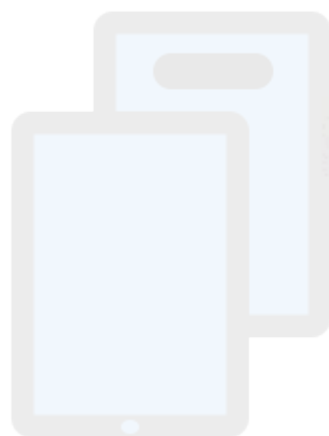
alManahj.com/ae

50°

590°

The terminal side of angle θ in standard position intersects the unit circle at point $P\left(\frac{7}{25}, \frac{24}{25}\right)$. Find $\cos \theta$.

يتقاطع ضلع الانتهاء للزاوية θ في الوضع القياسي مع دائرة الوحدة عند النقطة $P\left(\frac{7}{25}, \frac{24}{25}\right)$. أوجد $\cos \theta$.



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

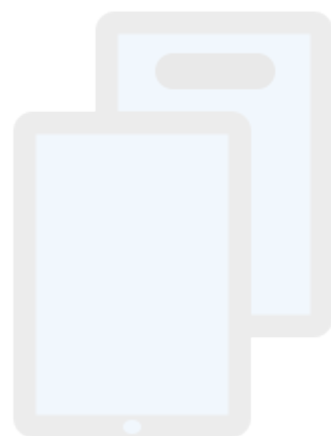
$\frac{24}{25}$ Manahj.com/ae

$\frac{7}{25}$



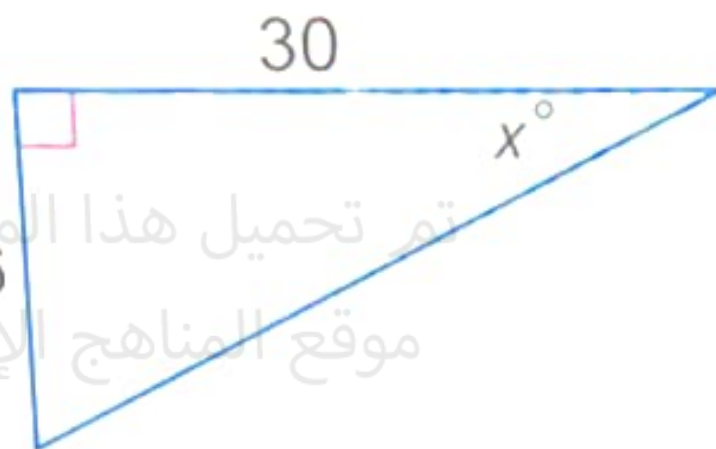
Find the value of x . Round to the nearest tenth.

أوجد قيمة x . قرب إلى أقرب جزء من عشرة.



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

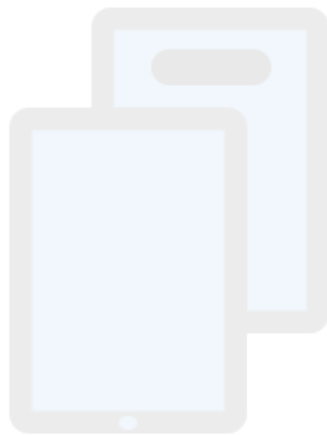
alManahj.com/ae



$$x = 28.1$$

P1: جمع التعبيرات النسبية وطرحها

حوّل لأبسط صورة $\frac{5b}{6a^2} + \frac{b}{2a^2}$



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

$\frac{4b}{3a(1+a)}$
alManahj.com

د/د

a

b

$\frac{4b}{3a^2}$

المنظافات المتلثة عبر استخدام متطافات المجموع والفرق

Which of the following is
equivalent to $\sin(30^\circ + \theta)$?

أي مما يلي يكافئ $\sin(30^\circ + \theta)$ ؟

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية
 $\frac{1}{2} \cos \theta - \frac{\sqrt{3}}{2} \sin \theta$

alManahj.com/ae

$\frac{1}{2} \cos \theta + \frac{\sqrt{3}}{2} \sin \theta$

$\frac{\sqrt{3}}{2} \cos \theta - \frac{1}{2} \sin \theta$

P2: استجدد الخطأفات المشبه لمسط العاشر

Simplify $\frac{\csc \theta}{\cos \theta} (1 - \sin^2 \theta)$.

بسط التعبير $\frac{\csc \theta}{\cos \theta} (1 - \sin^2 \theta)$

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإلمانية

alManahj.com/ae

$\cot \theta$

$\tan \theta$

$\csc \theta$

a

b

c

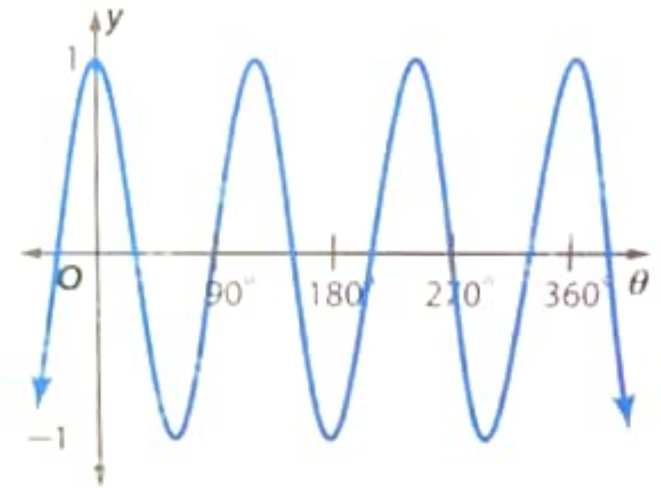
وصف دوال جيب الزاوية وحت المساد وخط الزاوية وشمليها ناسا

حدد التمثيل البياني الذي له فترة 120° . . Select the graph that has a period of 120° .

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae



side of θ in standard

ضلع الانتهاء للزاوية θ الموجودة في وضع

contains the point at $(10, 24)$.

قياسي، يتضمن النقطة $(10, 24)$.

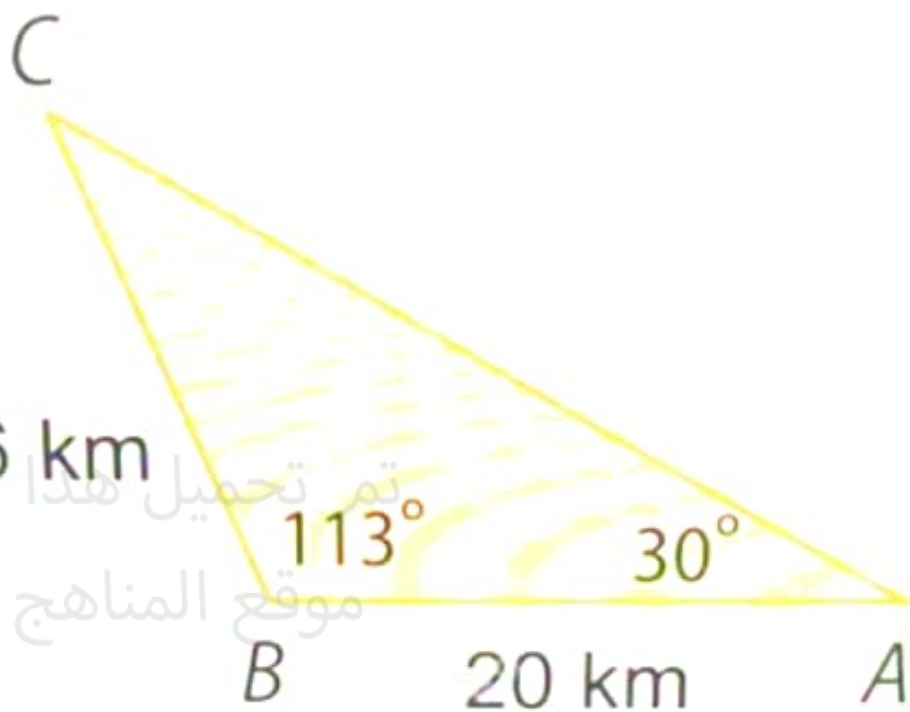
أوجد قيمة $\sin \theta$.



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

$\frac{12}{13}$

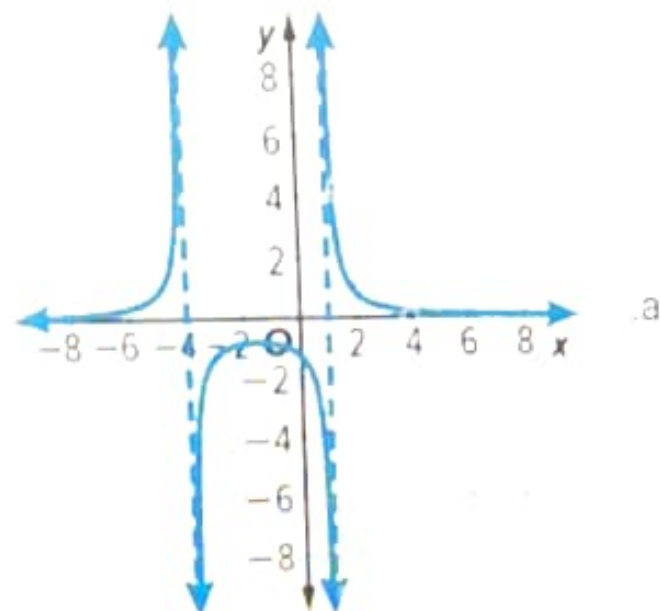


تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

$A = 147.3 \text{ km}^2$

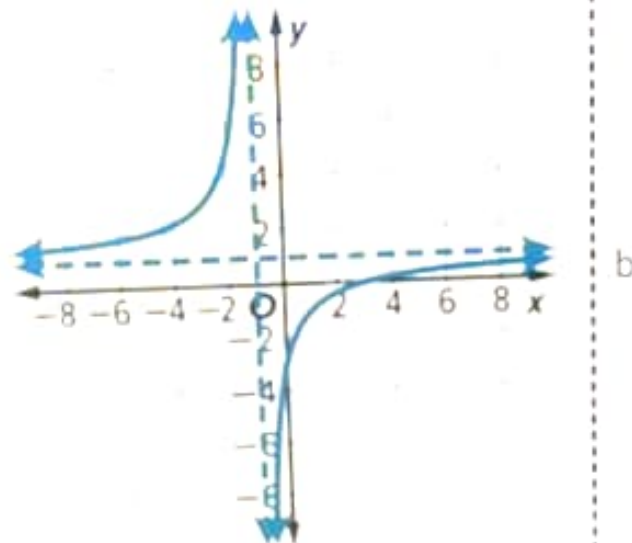
$A = 1178.2 \text{ km}^2$



تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae



$$x-3 \quad x-4$$

$$x-3 \quad x-4$$

$$x = 2, x = 4$$

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

$$x = -3, x = -2$$

alManahj.com/ae

$$x = -3, x = 5$$

$$x = 2$$

Simplify the expression $\frac{4z^2}{\frac{x+y}{z^3} \cdot \frac{x-y}{x-y}}$.

حول التعبير $\frac{4z^2}{\frac{x+y}{z^3} \cdot \frac{x-y}{x-y}}$ لأبسط صورة.

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

$\frac{4(x-y)}{z(x+y)}$