

# أوراق عمل الدرس الأول Measure Angle and Angles من الوحدة التاسعة منهج ريفيل



## تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-05-03 17:53:42

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: Daher Maysa

## 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 الثالث

حل أوراق عمل دروس الوحدة 10 الدوال المثلثية

1

مقرر الدروس المطلوبة الفصل الثالث منهج بريدج

2

الخطة الفصلية لتوزيع المقرر منهج بريدج

3

حل أسئلة الامتحان النهائي القسم الالكتروني منهج ريفيل

4

أسئلة الامتحان النهائي القسم الورقي منهج بريدج

5

## 9.1 Angles and Angle Measure

1) Draw an angle with the given measure in standard position.

1.  $160^\circ$

2.  $810^\circ$

3.  $-450^\circ$

2) Find an angle with a positive measure and an angle with a negative measure that are coterminal with each angle.

a)  $-75^\circ$

b)  $\frac{2\pi}{5}$

Add 360 or  $2\pi$   
Subtract 360 or  $2\pi$

3) Rewrite each degree measure in radians.

1)  $140^\circ$

2)  $-260^\circ$

4) Rewrite each radian measure in degrees.

•  $-\frac{3\pi}{5}$

•  $\frac{\pi}{3}$

## 9.1 Angles and Angle Measure

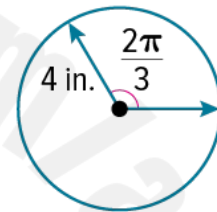
5) **TRANSPORTATION** A traffic roundabout has a diameter of 200 meters. How far does an automobile travel in the roundabout if it goes one-fourth of the way around?

6) **ANALOG CLOCKS** The length of the minute hand of an analog clock is 5 inches. If the minute hand rotates

- 1) from 12 noon to 12:40 P.M., then how far does its point move?

7) Find the length of each arc. Round to the nearest tenth.

a)



c) write each angle in radian form

