

حل نماذج السؤال 17 من الهيكل الوزاري منهج ريفيل



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف العاشر العام ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-03-15 20:42:01

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: علي عبد الله

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر العام



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر العام والمادة رياضيات في الفصل الثاني

تجميعية أسئلة شاملة وفق الهيكل الوزاري حسب منهج بريدج

1

حل تجميعية أسئلة شاملة وفق الهيكل الوزاري حسب منهج بريدج

2

حل بالخطوات أسئلة امتحان نهائي سابق منهج بريدج القسم الالكتروني

3

إجابات تدريبات وفق الهيكل الوزاري لامتحان نهاية الفصل الثاني باللغة العربية

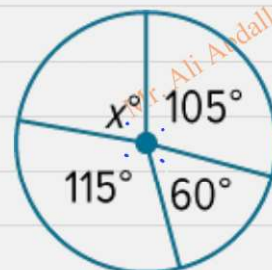
4

حل أسئلة مراجعة مختصرة وفق الهيكل الوزاري

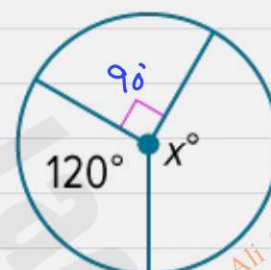
5

Find the value of x .

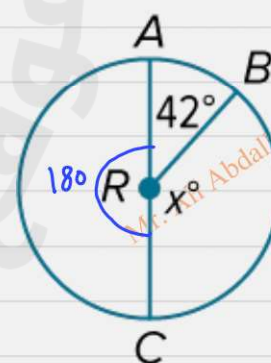
$$\begin{aligned} x + 105^\circ + 115^\circ + 60^\circ &= 360^\circ \\ x + 280^\circ &= 360^\circ \\ x &= 360^\circ - 280^\circ \\ &= 80^\circ \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} x + 120^\circ + 90^\circ &= 360^\circ \\ x + 210^\circ &= 360^\circ \\ x &= 360^\circ - 210^\circ \\ &= 150^\circ \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} x + 180^\circ + 42^\circ &= 360^\circ \\ x + 222^\circ &= 360^\circ \\ x &= 360^\circ - 222^\circ \\ &= 138^\circ \end{aligned}$$



\overline{AC} and \overline{EB} are diameters of $\odot R$. Identify each arc as a *major arc*, *minor arc*, or *semicircle*. Then find its measure.

4. $m \widehat{EA}$

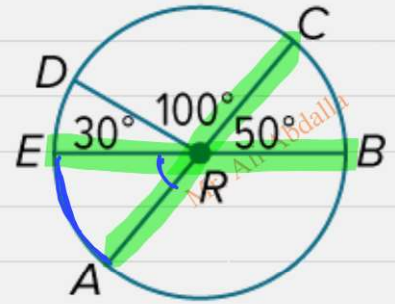
$$\angle BRC, \angle ARE \text{ vertical angles}$$

$$m \angle BRC = m \angle ARE$$

$$= 50^\circ$$

$$m \widehat{EA} = m \angle ARE = 50^\circ < 180^\circ$$

minor arc

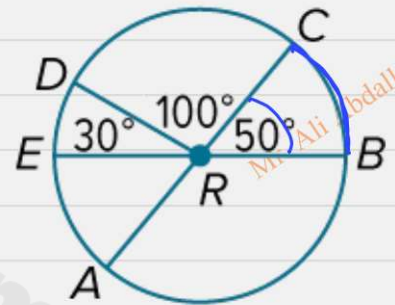


5. $m \widehat{CB}$

$$m \widehat{CB} = m \angle CRB$$

$$= 50^\circ < 180^\circ$$

minor arc

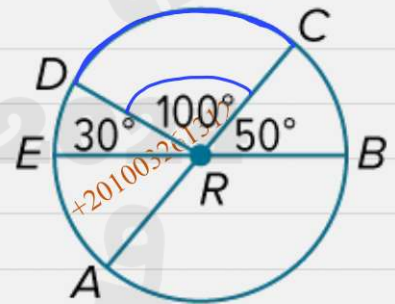


6. $m \widehat{DC}$

$$m \widehat{DC} = m \angle DRC$$

$$= 100^\circ < 180^\circ$$

minor arc



7. $m \widehat{DEB}$

\overline{ED} diameter

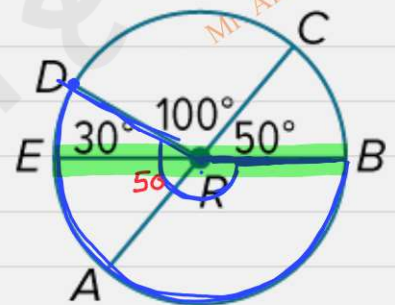
$$m \angle BRE = 180^\circ$$

$$m \widehat{DEB} = m \angle DRB$$

$$= 30 + 180^\circ$$

$$= 210^\circ > 180^\circ$$

major arc



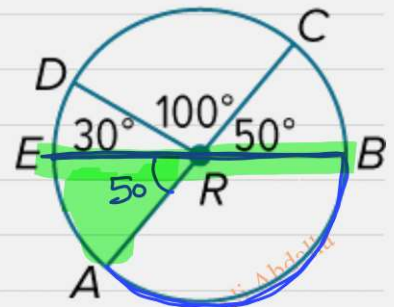
8. $m \widehat{AB}$ \overline{EB} Diameter $m \angle ERB = 180^\circ$
 $m \angle ARE = m \angle BRC$ Vertical angles
 $= 50^\circ$

$$m \angle ARB = 180^\circ - 50^\circ = 130^\circ$$

$$m \widehat{AB} = m \angle ARB$$

$$= 130^\circ < 180^\circ$$

minor arc



9. $m \widehat{CDA}$

\overline{AC} diameter $m \angle CRA = 180^\circ$

$$m \widehat{CDA} = 180^\circ$$

Semi circle

