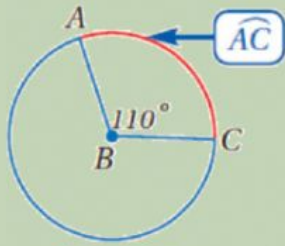


Worksheet

قياس الزوايا و الأقواس



القوس $\widehat{AC}$ في الرسم المجاور هو قوس

أصغر

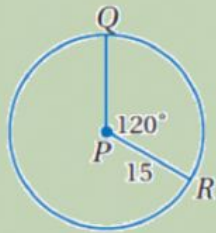
أكبر



قياس القوس $\widehat{NPM}$ =

270

180



طول القوس $\widehat{QR}$ = x وحدة

52.67

31.42



الزاوية المركزية هي زاوية يقع رأسها في مركز الدائرة و ضلعاها نصفا قطرين في الدائرة



القوس هو جزء من دائرة يحدد بنقطتي طرفيه



في الشكل المجاور قياس الزاوية المركزية المكونة لقطاع المستشفيات الحكومية = 68.76



Worksheet

قياس الزوايا و الأقواس

حدد نوع القوس $\widehat{BEF}$ وأوجد قياسه

حدد نوع القوس $\widehat{FA}$ وأوجد قياسه

نصف الدائرة

أصغر

أكبر

215

270

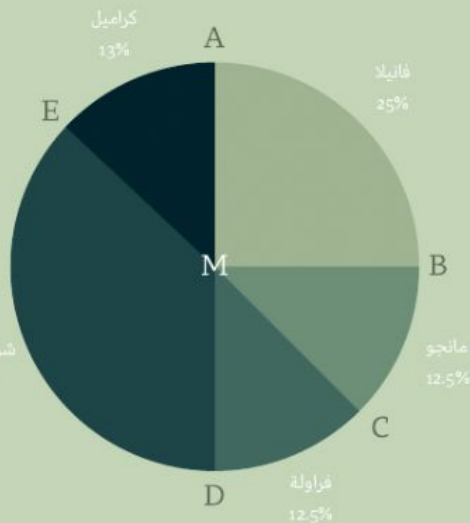
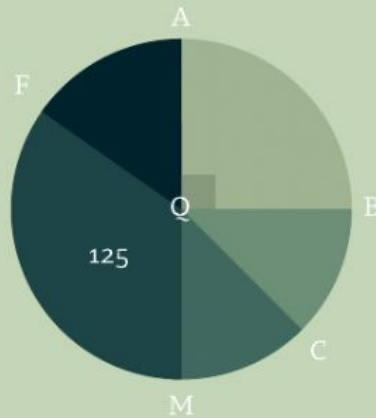
نصف الدائرة

أصغر

أكبر

45

55



قياس القوس $m \widehat{DEA}$

112.5

180

قياس القوس $m \widehat{AB}$

90

139