

المدرسة الإعدادية

اسم التلميذ: _____

الصف: _____

اجب عن الأسئلة التالية:

السؤال الأول:

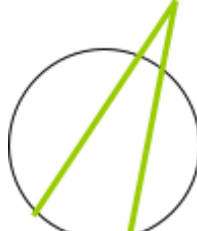
اكتب تحت كل شكل إن كانت الزاوية محيطية أم لا:



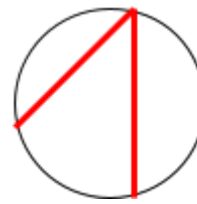
شكل رقم 1



شكل رقم 3



شكل رقم 2

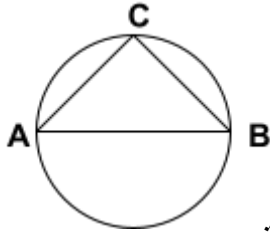


شكل رقم 1

السؤال الثاني:

سجل ما هو مقدار الزوايا:

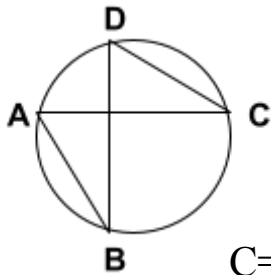
شكل 1:



AB هو قطر الدائرة

كم تساوي $\angle C$ = _____

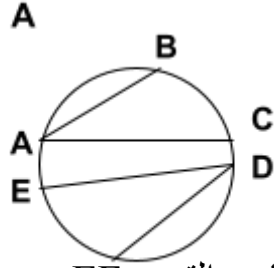
شكل 2:



إذا علمت أن $\angle C = 30^\circ$

ما هو مقدار $\angle B$ = _____

شكل 3:



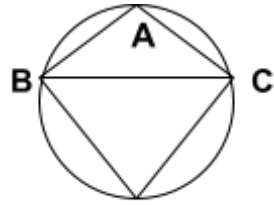
إذا علمت أن القوس BC يساوي القوس EF.

وإذا علمت أن الزاوية $\angle A = 25^\circ$

ما هو مقدار الزاوية $\angle D =$ _____

شكل 4:

A



إذا علمت أن الزاوية $\angle A = 75^\circ$

ما هو مقدار الزاوية $\angle D =$ _____