

بسم الله الرحمن الرحيم

الصف: العاشر

ورقة عمل رقم (١)

الدرس: الزاوية في الوضع القياسي



دولة فلسطين

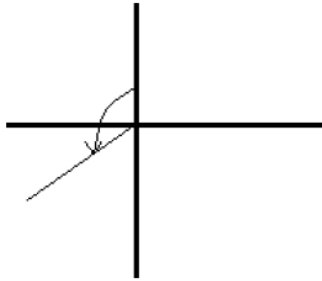
مديرية التربية والتعليم-الخليل

مدرسة طارق بن زياد الثانوية

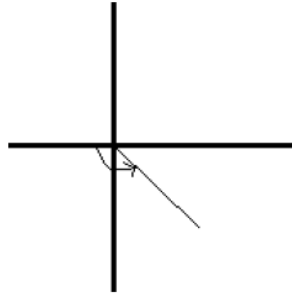
التدريب الاول: اكمل الفراغات الاتيه بما يناسبها:

١. هي الزاوية المحصورة بين المستوى الأفقي للنظر وخط البصر تحت المستوى الأفقي .
٢. تكون الزاوية الموجهة موجبة إذا كان دوران ضلع الابتداء
٣. يتم تحديد الربع الذي تقع فيه الزاوية في وضعها القياسي اعتماداً على
٤. إذا كانت هـ زاوية في الوضع القياسي وكانت $0 < هـ < 90^\circ$ ، فإن ضلع انتهائها يقع في الربع
٥. إذا كانت هـ زاوية في الوضع القياسي وكانت $90^\circ < هـ < 180^\circ$ ، فإن ضلع انتهائها يقع في الربع
٦. تسمى الزاوية في الوضع القياسي بانها زاوية ربعية إذا انطبق ضلع انتهائها على محور
٧. الزاوية 235° تقع في الربع
٨. الزاوية 540° تقع في الربع
٩. الزاوية 400° تقع في الربع

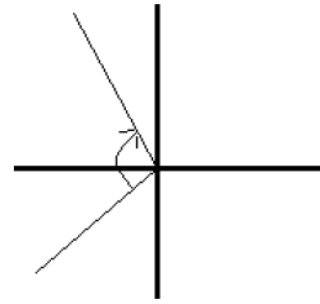
التدريب الثاني: ميز أي الزوايا الاتية قياسية واياها غير قياسية؟



" قياسية - ليست قياسية "

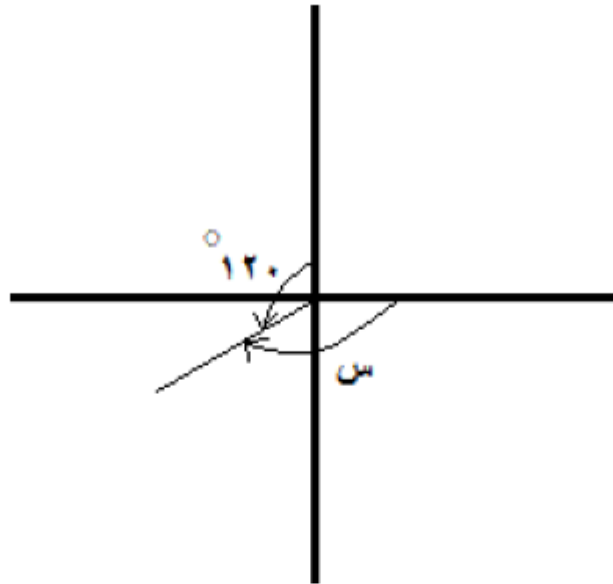


" قياسية - ليست قياسية "



" قياسية - ليست قياسية "

التدريب الثالث: أوجد قيمة س التي تمثل قياس الزاوية في كل شكل من الأشكال الآتية:



..... = س



..... = س

معلم المادة: أ . سعيد محمود ترك