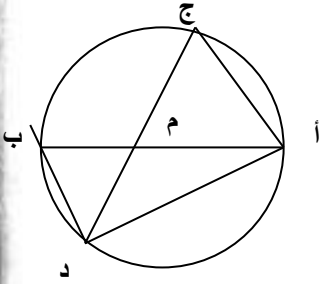


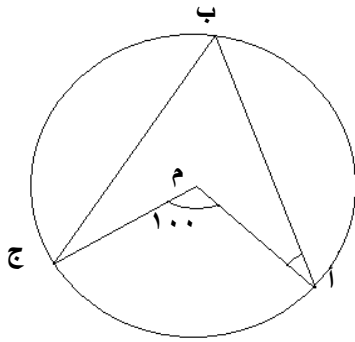
ورقة عمل : مراجعة وحدة الدائرة

س ١: في الشكل المجاور أ ب قطر في دائرة مركزها م إذا كان قياس الزاوية ب أ د = ٤٠ °

فإن قياس الزاوية أ ج د =

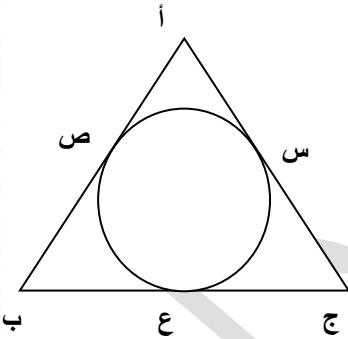


س ٢: الشكل المجاور يمثل دائرة مركزها م ، قياس > م أ ب =

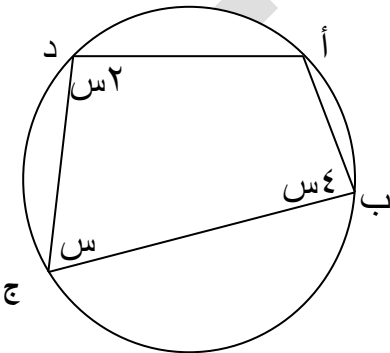


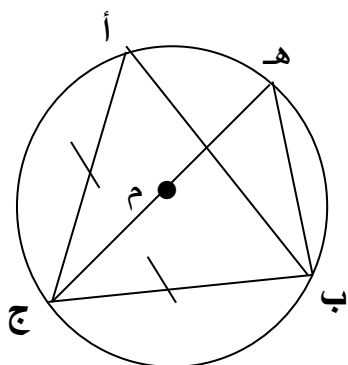
س ٣: في الشكل المجاور دائرة تماس أضلاع المثلث أ ب ج ، إذا كان أ ب = ١٥ سم ، ب ج = ١٠ سم ، ج أ =

= ١٣ سم ، فإن أ س =



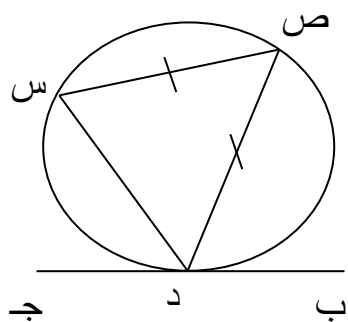
س ٤: في الشكل المقابل جد قياس الزاوية أ =





س ٥: في الشكل المقابل إذا كان قياس الزاوية ب ه ج = ٥٠ ،

فإن قياس الزاوية ه ج أ =



في الشكل المقابل إذا كانت د نقطة تماس وكان قياس
الزاوية د ص س = ٣٠° ، فإن قياس الزاوية ص د ب :