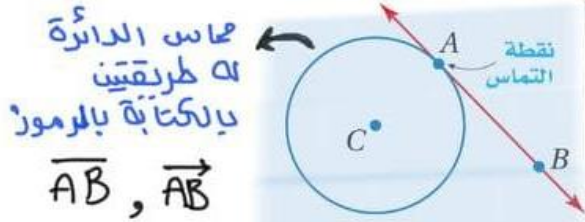




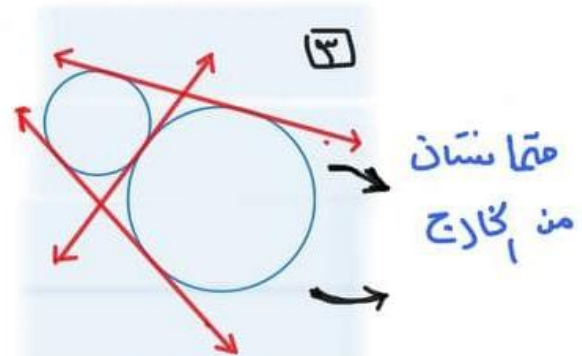
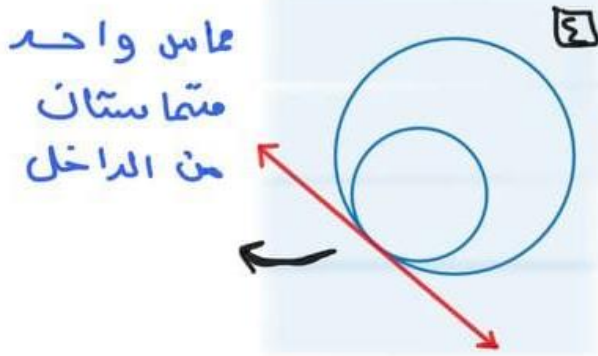
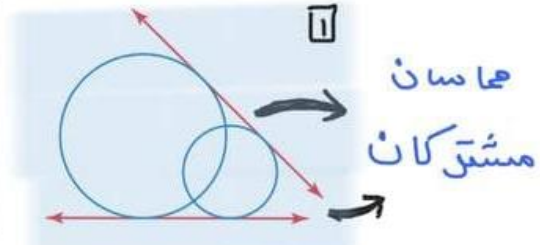
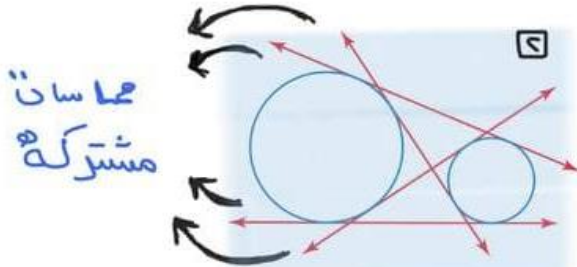
المماسات

المماس هو مستقيم يقع في المستوى نفسه الذي تقع فيه الدائرة ويقطعها في نقطة واحدة فقط تسمى نقطة التماس ..



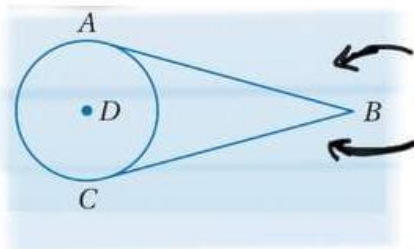
المماس المشترك ..

هو مستقيم أو نصف مستقيم أو قطعة مستقيمة تقس الدائرة في المستوى نفسه



إذا رسمت قطعتان مستقيمتان

ماسان لدائرة من نقطة خارجها فإنهما متطابقتان



قطعتان مستقيمتان لها بداية ونهاية
وأيضاً يمسان الدائرة في نقطة واحدة