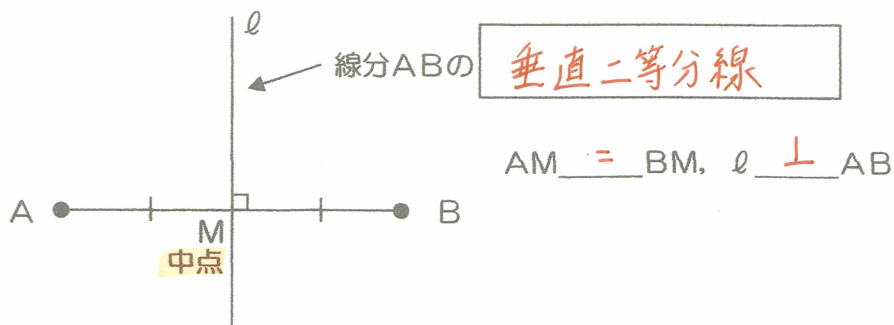
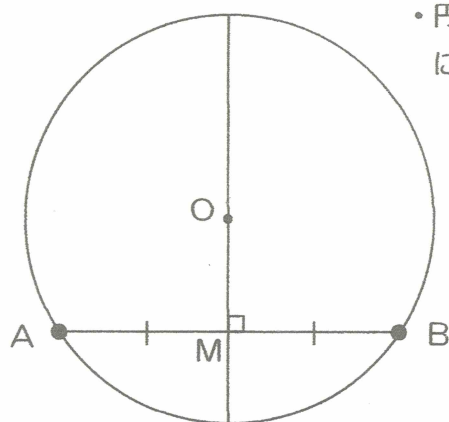




- 円の中心は弦の 垂直二等分線上 にある。



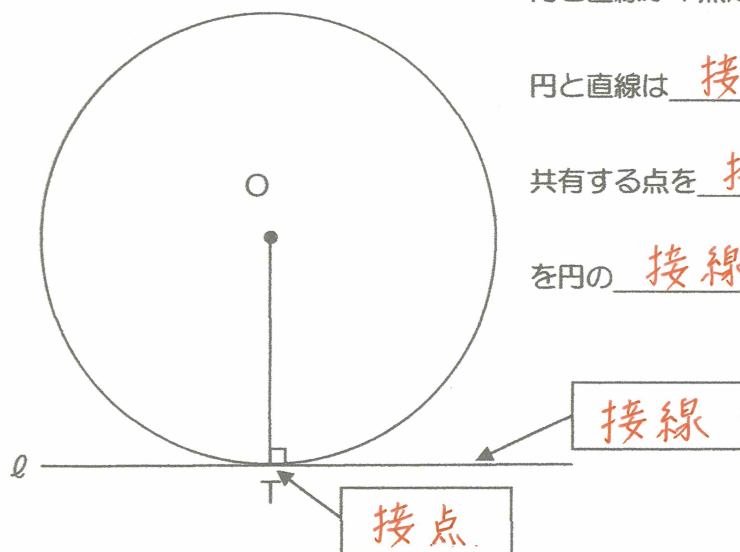
$$AB \perp OM, AM = BM$$

円と直線が1点だけを共有するとき、

円と直線は 接する といい、

共有する点を 接点、接する直線

を円の 接線 という。



円の接線は、接点を通る半径に垂直である