

数A(2つの円の位置関係と共通接線②)

下の図で、直線ABは円O、O'に、それぞれ点A、Bで接している。線分ABの長さを求めよう。

① 円O、O'の半径が、それぞれ5、4
中心間の距離が6

② 円O、O'の半径がそれぞれ6、3
中心間の距離が13

