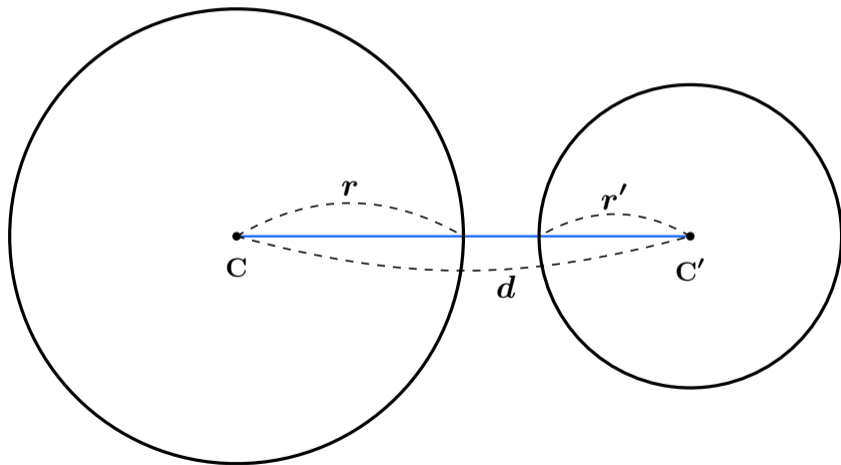


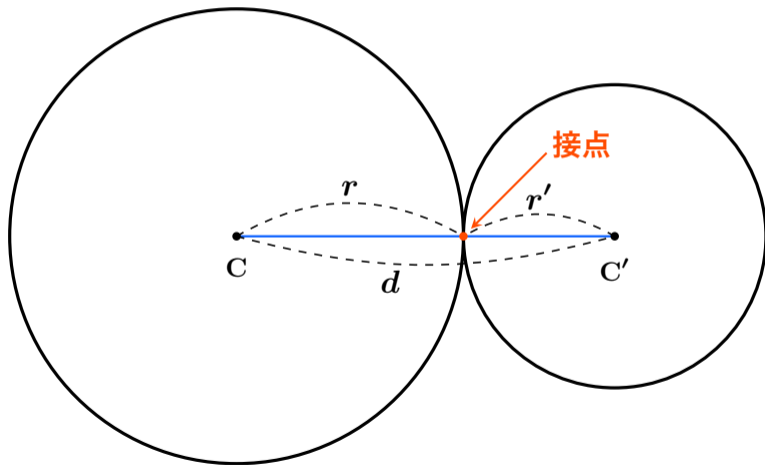
[1] 互いに外部にある

$$d > r + r'$$



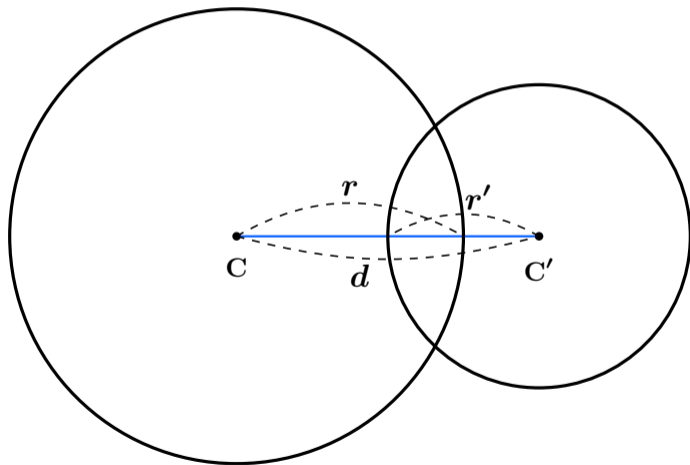
[2] 外接する (1 点を共有する)

$$d = r + r'$$



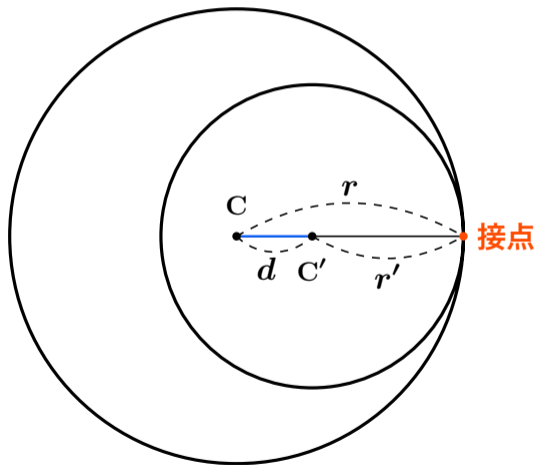
[3] 2点で交わる

$$r - r' < d < r + r'$$



[4] 内接する (1 点を共有する)

$$d = r - r'$$



[5] 一方が他方の内部にある

$$d < r - r'$$

