数Ⅱ（２つの円④）

① 円$x^2+y^2=50$と直線$3x+y=20$の２つの交点と点$(10,0)$を通る円の方程式を求めよう。

② ２つの円$x^2+y^2=5$、$x^2+y^2-2x-4y+1=0$の交点を通る直線の方程式を求めよう。

© 葉一「とある男が授業をしてみた」http://www.19ch.tv