数B（ベクトル方程式④）

㊗ 定点C($\vec{c}$)を中心とする半径rの円は①＿＿＿＿＿＿と表され、これを円のベクトル方程式という。ちなみに、2点A($\vec{a}$)、B($\vec{b}$)を直径の両端とする円のベクトル方程式は②＿＿＿＿＿＿＿＿である。

Q 次の円の方程式をベクトル方程式を利用して求めよう。

③ 点C(2,3)が中心で、点A(1,1)を通る円

④ 2点A(1,6)、B(3,0)を直径の両端とする円

© 葉一「とある男が授業をしてみた」http://www.19ch.tv