数B(座標空間における図形②)

点A(5,-4,7)を通る、次のような平面の方程式を求めよう。

① x軸に垂直　　② z軸に垂直　　③ xy平面に平行

次の球面の方程式を求めよう。

④中心が(3,-1,2)、半径が5の球面

⑤中心が(1,3,-1)で、点(5,-1,1)を通る球面

© 葉一「とある男が授業をしてみた」http://www.19ch.tv