

数B(空間における平面・直線の方程式①)

① $A(1, 2, 3)$ を通り、 $\vec{n}=(2, -1, -2)$ に垂直な平面の方程式を求めよう。

② 3点 $A(1, 1, -1)$ 、 $B(2, -1, 1)$ 、 $C(2, 1, 3)$ を通る平面の方程式を求めよう。