

zx平面に関して点 $P(1,4,5)$ と対称な点の座標を求めよ。

原点 O と点 $P(3,-4,-5)$ との距離を求めよ。

原点 O と点 $P(7,-24,-25)$ との距離を求めよ。

原点 O と点 $P(1,2,3)$ との距離を求めよ。

zx平面に関して点 $P(1,1,1)$ と対称な点の座標を求めよ。

yz平面に関して点 $P(-7,3,4)$ と対称な点の座標を求めよ。

yz平面に関して点 $P(3,-2,6)$ と対称な点の座標を求めよ。

zx平面に関して点 $P(4,5,6)$ と対称な点の座標を求めよ。

原点Oと点P(5,-12,-13)との距離を求めよ。

原点Oと点P(3,-3,-9)との距離を求めよ。