HL数学　第8講

例題1)次の点を通り、直線を媒介変数を用いて表せ。

(演習1)次の点を通り、直線を媒介変数を用いて表せ。⑴ ⑵

例題2)次の2点を通る直線を媒介変数を用いて表せ。

(演習2) 次の2点を通る直線を媒介変数を用いて表せ。

⑴ ⑵

例題3)点を通り、を方向ベクトルとする直線をとする。

(演習3) 点を通り、を方向ベクトルとする直線をとする。

例題4) 点

を通る直線が交わることを示せ。また、その交点を求めよ。

(演習4) 点

を通り、方向ベクトルの直線が交わることを示せ。また、その交点を求めよ。

例題5) p55  **1**

例題6) 空間内に3点がある。点から直線に下ろした垂線をとするとき、点の座標を求めよ。

[応用] ４点 を頂点とする四面体について、を求めよ。(ただし )

(宿題)

リードB p44 **8** , p45 **9 10 11 [12] 13 14**

→次回(第9講)提出