演習　空間図形_第 06 回

学年[２]年　学科[MI・AC・BC]　番号[　　]　氏名　[　　]

問 8.17　点 A(4, 5, 5) と直線 $\dfrac{x}{3}=\dfrac{y+2}{4}=\dfrac{z+4}{2}$ との距離 h を求めよ。

問 8.18　次の２つの直線が，交わるように定数 a の値を定めよ。
また，交点の座標を求めよ。

直線 l_1 ： $\dfrac{x-5}{2}=\dfrac{y+3}{5}=\dfrac{z-1}{4}$，直線 l_2 ： $\dfrac{x-a}{4}=y-2=\dfrac{z-5}{2}$