

## 第 51 問 平行直線の間隔 1

直線  $ax + by = 1$  (ただし  $ab \neq 0$ )

と原点との距離を、点と直線の距離の公式によらずに (この出題はこの公式を自然に理解

するためのものですから)、

左図を参考に求めよ。

