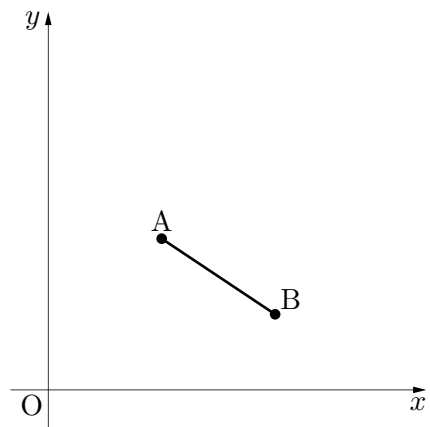


右の図で、 O は原点、点 A , B の座標はそれぞれ $(3, 4)$, $(6, 2)$ である。

このとき、次の①, ②の問いに答えなさい。

- ① 直線 AB の式を求めなさい。
- ② 直線 $y = x + b$ (b は定数) が線分 AB 上の点を通るとき、 b が通ることのできる値の範囲を求めなさい。



〔愛知県〕