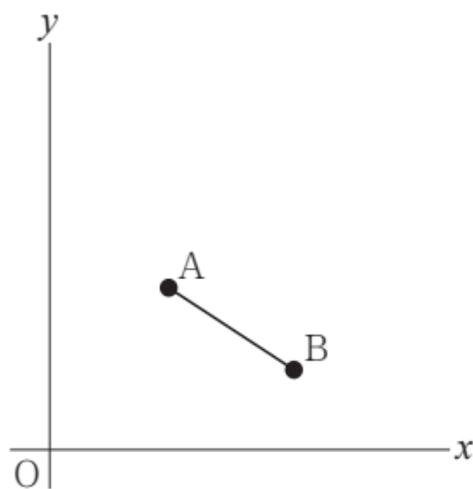


回 図で、 O は原点、点 A 、 B の座標はそれぞれ $(3, 4)$ 、 $(6, 2)$ である。
このとき、次の①、②の問いに答えなさい。

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 がとることのできる値の範囲を求めなさい。



【答】 ① $(y =) - \frac{2}{3}x + 6$ ② $-4 (\leq b \leq) 1$