

座標平面上に2点 $A(0, 5)$, $B(0, -5)$ があり, 点 P は直線 $x - 7y + 25 = 0$ 上を動く。 $\triangle ABP$ が直角三角形になるような点 P は, x 座標の小さい順にそれぞれ $(-\boxed{\text{アイ}}, -\boxed{\text{ウ}})$, $(-\boxed{\text{エ}}, \boxed{\text{オ}})$, $(\boxed{\text{カ}}, \boxed{\text{キ}})$, $(\boxed{\text{クケ}}, \boxed{\text{コ}})$ である。〔駒沢大〕