

- 1 [媒介変数表示の利用] 楕円 $\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} = 1$ ($a > 0, b > 0$) が
 双曲線 $xy = 1$ に接するための, a, b の条件を求めなさい。また,
 接点の座標を求めなさい。

