

2 C を円 $x^2 + 4y^2 = 5$ とする . 点 $P(0, 2)$ を通る直線で , C の 2 つの焦点を結ぶ線分と交わり , C との 2 つの交点の x 座標の差の絶対値が 1 となるものをすべて求めよ .