



2014年 医学部 第6問

6 点 $(p, 0)$ を通り、楕円 $4x^2 + y^2 = 4$ に接する直線の方程式は $y =$ および $y =$ で、接点の x 座標は $x =$ である。また、 $p =$ のとき、2つの接線は直交する。ここで、 p は実数で $p > 2$ とする。