

2 座標平面上の長方形で2辺の長さが1と2のものを考える．このような長方形の x 軸への正射影の長さを l , y 軸への正射影の長さを m とするとき, 点 $(l - m, l + m)$ の全体はどんな図形になるか．これを図示せよ．