

4  $x, y$  は  $x + y > 0, x - y > 0$  をみたす実数とする．ある 4 面体の隣り合う 2 辺の長さが  $\sqrt{x + y}, \sqrt{x - y}$  で，残り 4 辺の長さはすべて 1 であるという．このような条件をみたす点  $(x, y)$  の存在範囲を図示せよ．