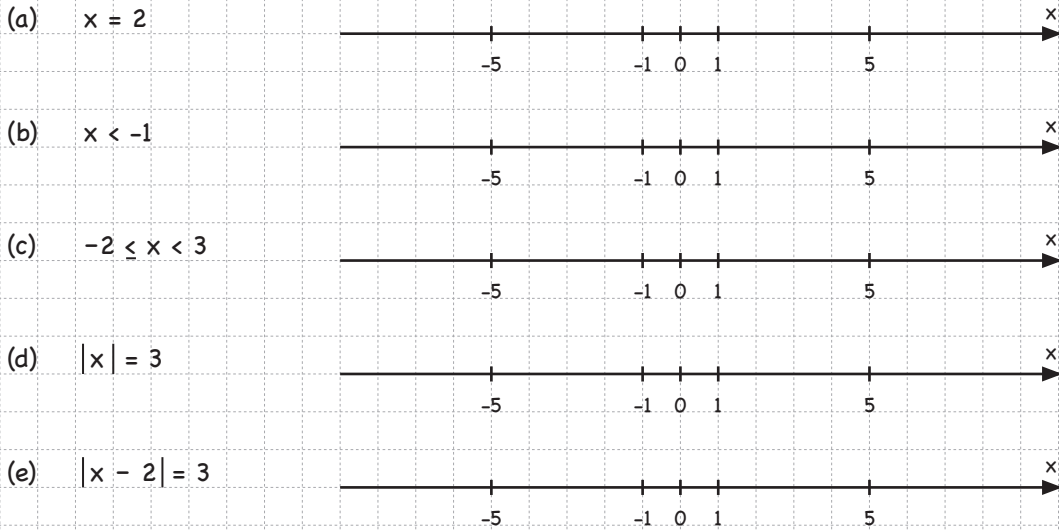


Beskriva områden och kurvor...

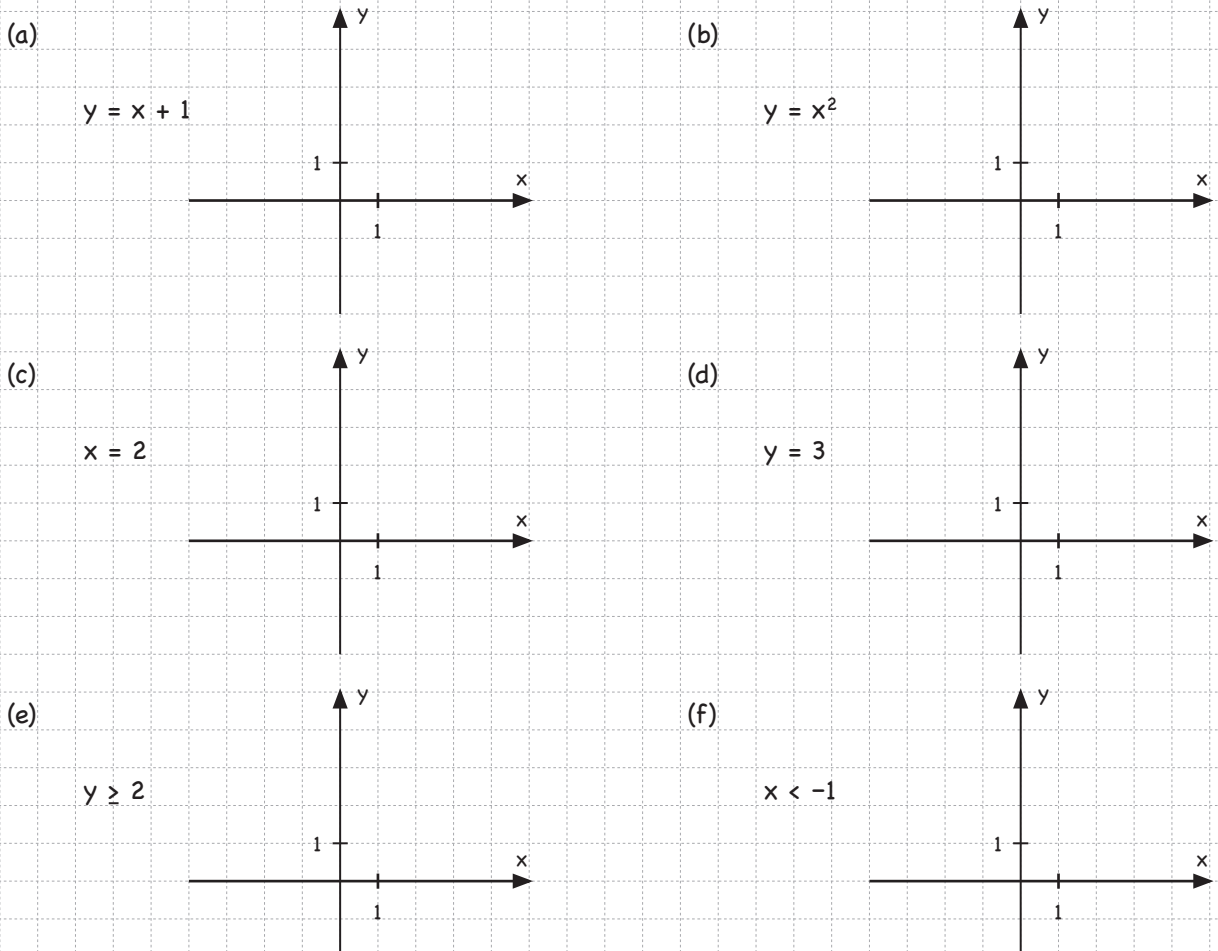
Namn: _____

... med hjälp av evationer och olikheter.

1. Åskådliggör på tallinjen den eller de punkter x för vilka...

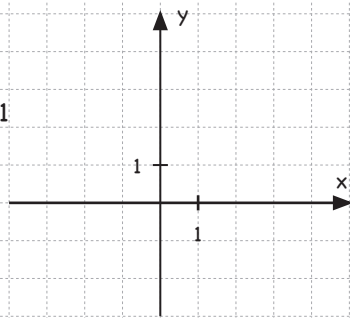


2. Åskådliggör i ett rätvinkligt koordinatsystem de punkter (x, y) för vilka...



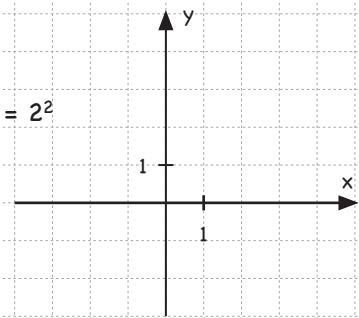
(g)

$$y \geq x + 1$$



(h)

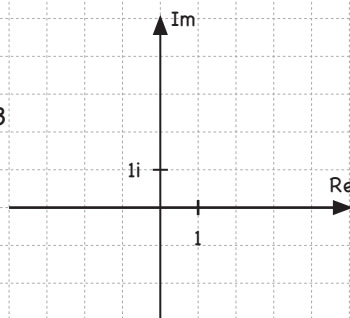
$$x^2 + y^2 = 2^2$$



3. Åskådliggör i det komplexa talplanet de punkter z för vilka...

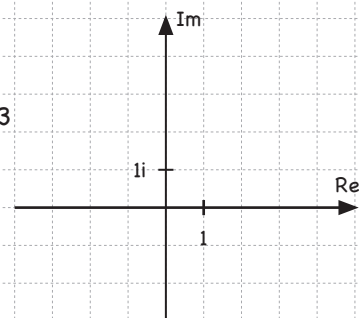
(a)

$$\operatorname{Re} z = 3$$



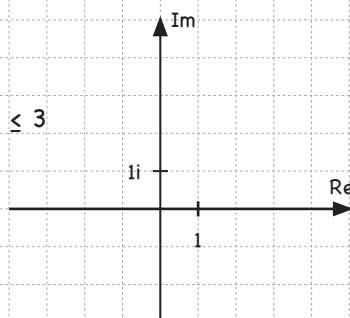
(b)

$$\operatorname{Im} z < 3$$



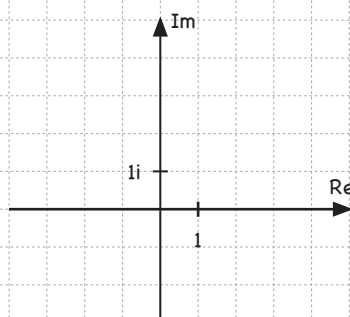
(c)

$$1 < \operatorname{Re} z \leq 3$$



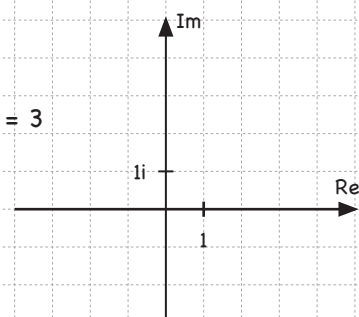
(d)

$$|z| = 3$$



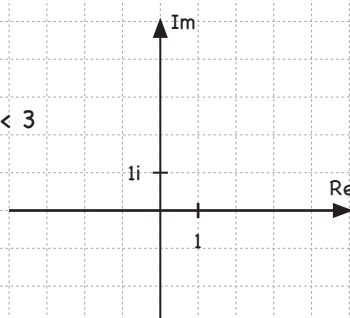
(e)

$$|z - 2| = 3$$



(f)

$$|z - 2| < 3$$



(g)

$$|z + 1 - 3i| = 2$$

