

Tentaproblem 1 i planet

Rita nedanstående mängder i planet och avgör om de är öppna eller slutna eller varken eller

$$M_1 = \{(x, y) : |x + y| \leq 1\}$$

$$M_2 = \{(x, y) : 4x^2 + 3y^2 \leq 7\}$$

$$M_3 = \{(x, y) : 0 \leq x \leq 3y \leq 3\}$$