

Opgave 4

Undersøg om punktet $(x, y) = (2, 4)$ tilhører følgende punktmængder:

a) $\left\{ (x, y) \text{ hvor } x = 2 \wedge -1 < y \leq 4 \right\}$

b) $\left\{ (x, y) \text{ hvor } x \in [0, 5] \wedge y < x^2 \right\}$

c) $\left\{ (x, y) \text{ hvor } x \in]-1, 3[\wedge y \in]1, 3[\right\}$

d) $\left\{ (x, y) \text{ hvor } x \in [0, 2] \wedge y = 4 \cdot x \right\}$