

A

3) Řešte v daném oboru proměnné:

$$|3x + 7| \leq 6 \wedge x \in (-4, 0)$$

$$|3x + 7| \leq 6$$

a)  $3 \cdot \left| x + \frac{7}{3} \right| \leq 6$

$$\left| x + \frac{7}{3} \right| \leq 2 \Rightarrow x \in \left\langle -\frac{13}{3}, -\frac{1}{3} \right\rangle$$

$$P = \left\langle -\frac{13}{3}, -\frac{1}{3} \right\rangle \cap (-4, 0) = \left( -4, -\frac{1}{3} \right)$$

[Zpět:](#)

[Další:](#)