

Graficky znázorněte množinu všech řešení $[x; y]$, $x, y \in \mathbb{R}$ dané soustavy:

1. $|x| \leq 2$
 $|y| \geq 3$

2. $x + y > 2 + x$
 $y + 1 \leq x + 1$

3. $y \leq |x| \leq y + 3$

4. $4x - y \leq 18$
 $x + 2y \geq 9$
 $x - y \leq 0$

5. $x \cdot y - 2 \leq 0$
 $|x - y| \leq 1$