

d)

$$\begin{aligned}x - 3 \geq 2 & \quad \wedge \quad 5 + x \geq 3 \\x \geq 5 & \quad \wedge \quad x \geq -2\end{aligned}$$

Alle Zahlen, die größer oder gleich fünf sind, sind auch größer oder gleich minus zwei.

D.h. für die Lösungsmenge gilt: $L = [5; \infty)$

