

Section 1.3

1) D: all $\mathbb{R}$ 2) D: $-2 \leq x \leq 2$ 3) D: all $\mathbb{R}$
R: $y \leq -1$ R: $0 \leq y \leq 2$ R: $y \leq 0$

4) yes 5) NO 6) NO

7) min: $(.33, -5.33)$ 8) min: $(4, -17)$
max: - max: $(0, 15)$

