

Aufgabe 1.3: Bestimmen Sie alle reellen Zahlen die folgende Ungleichungen erfüllen:

a) $x + 4 > 3x - 2$,

b) $\frac{5}{x} > \frac{3}{x-3}$,

c) $\frac{x+1}{x} > \frac{x}{x+1}$.