

Kapitel 12

Aufgabensammlung

12.2 Reelle Zahlen

2.6 Man bestimme die jeweilige Menge der reellen Zahlen x , die die folgenden Ungleichungen erfüllt: 12/2/6/1

(a) $\frac{3x+2}{2x+3} > x+1$ (b) $\frac{2x+1}{3x-3} > \frac{3x-3}{2x+1}$ (c) $\frac{2}{x+1} > \frac{1}{x-2}$.