

2. Výsledky nerovností:

(a)  $(-2, -1) \cup (3, +\infty)$

(b)  $\left(3, \frac{13}{2}\right)$

(c)  $\left[-\frac{3}{2}, \frac{5}{2}\right]$

(d)  $(2, 4)$

(e)  $(-\infty, 0) \cup (1, +\infty)$

(f)  $\left[\frac{2-\sqrt{6}}{2}, \frac{7}{4}\right] \cup \left[\frac{2+\sqrt{6}}{2}, +\infty\right)$

(g)  $(-\infty, 1 - \sqrt{2}] \cup (1, 1 + \sqrt{2}]$

(i)  $\mathbb{R}$

(ii)  $[-6, -2)$

(iii)  $(-\infty, -7] \cup (1, 5)$

(iv)  $\left(-\infty, \frac{4}{3}\right]$