

Leiðrétt svör við dæmi 6.

Æfing 1.2

1. a) $x = 2/3$ b) $x = \begin{cases} 1 \\ -2 \end{cases}$ c) $x = \begin{cases} -1 \\ 2 \end{cases}$
2. a) engir fastapunktur b) $x = 3$ c) $x = 0$
3. a) $x = \pm\sqrt{2}$ b) $x = \frac{1+\sqrt{5}}{2}$ c) $x = \begin{cases} -1 \\ 2 \end{cases}$
4. a) $x = 2$ b) $x = 1$ c) $x = 2$
5. a) $x = \begin{cases} -1 \\ 0 \end{cases}$ b) $x = \begin{cases} -1 \\ 3 \end{cases}$ c) $x = \begin{cases} -3 \\ 1 \end{cases}$
6. a, b, c, j, g, k eru eintæk. a, c, e, h, j eru átæk. a, c, j eru gagntæk. d, f, i er hvorki eintæk né átæk.
7. a og b eru eintæk. c er ekki eintækt.