

2.3.8 Lineární rovnice s více neznámými II

- Př. 1:** Vyřeš rovnici $2x + 3y = 2x + 2$. Znázorni graficky množinu všech řešení.
- Př. 2:** Vyřeš rovnici $-\frac{3}{4}x - y = \frac{3}{2} - y$. Znázorni graficky množinu všech řešení této rovnice. Jedná se o funkci?
- Př. 3:** Najdi všechna řešení rovnice $4x - y + 10 = y + 10$. Znázorni graficky množinu všech řešení této rovnice.
- Př. 4:** Vyřeš rovnici: $2x - 3y + z - 5 = 0$.
- Př. 5:** Vyřeš rovnici: $x - 2y + 3z + 3 = 2x + 3y + 3z$.
- Př. 6:** Vyřeš rovnici: $\frac{x+1}{y-3} = 2$.
- Př. 7:** Najdi všechna řešení rovnice $4x + 5y = 60$ v množině Z .