

2.4.10 Rovnice s absolutní hodnotou II

- Př. 1:** Vyřeš rovnici $|7 - 4x| + 2 = 1$ pomocí dělení definičního oboru.
- Př. 2:** Vyřeš rovnici $2(x + 1) = |x - 1|$ pomocí metody dělení definičního oboru.
- Př. 3:** Vyřeš rovnici $|x - 2| = 2 - x$ pomocí metody dělení definičního oboru.
- Př. 4:** Vyřeš rovnici $|x + 1| - |1 - x| + 2 = x$.
- Př. 5:** Vyřeš rovnici $|4 - x| - |2x + 3| = 7$.
- Př. 6:** Vyřeš rovnici $|x + 2| = 4|x - 3|$.
- Př. 7:** Vyřeš rovnici $|x - 4| + |2x - 1| = |x| + 3$.
- Př. 8:** Vyřeš rovnici $||x| - 2| = 1$.
- Př. 9:** Vyřeš rovnici $||x| - 2| = 1$ metodou dělení definičního oboru na intervaly.
- Př. 10:** Petáková:
strana 15/cvičení 22 1) o) q) r)