

## 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)