

**1 Ve skladu prodejny je celkem 80 výrobků. Ledniček je o 5 více než praček a myček je polovina počtu praček. Kolik má prodejna ve skladu jednotlivých spotřebičů?**

---

---

**1 Ve skladu prodejny je celkem 80 výrobků. Ledniček je o 5 více než praček a myček je polovina počtu praček. Kolik má prodejna ve skladu jednotlivých spotřebičů?**

ledničky .....  $x + 5$

pračky .....  $x$

myčky .....  $\frac{x}{2}$

celkem ..... 80

---

$$x + 5 + x + \frac{x}{2} = 80$$

$$2x + 10 + 2x + x = 160$$

$$5x = 150$$

$$x = 30$$

Ledniček je 35, praček 30 a myček 15.

---