

**VÝCHOZÍ TEXT K ÚLOZE 1**

Herbert rád chodí po škole do lesa na houby. Sbíral postupně tři dny. První den jich našel o sedm méně než třetí den a druhý den sebral o osm více než třetí den. Celkem nasbíral úctyhodný počet 79 hub.

**Kolik posbíral hub v jednotlivých dnech?**

---

---

**VÝCHOZÍ TEXT K ÚLOZE 1**

Herbert rád chodí po škole do lesa na houby. Sbíral postupně tři dny. První den jich našel o sedm méně než třetí den a druhý den sebral o osm více než třetí den. Celkem nasbíral úctyhodný počet 79 hub.

**Kolik posbíral hub v jednotlivých dnech?**

**Řešení 1**

$$1. \text{ den} \dots\dots\dots x - 7$$

$$2. \text{ den} \dots\dots\dots x + 8$$

$$3. \text{ den} \dots\dots\dots x$$

$$\text{Celkem} \dots\dots\dots 79$$

---

$$x - 7 + x + 8 + x = 79$$

$$3x + 1 = 79 \quad /- 1$$

$$3x = 78 \quad /: 3$$

$$\mathbf{x = 26}$$

$$26 - 7 = \mathbf{19}$$

$$26 + 8 = \mathbf{34}$$

Hubert nasbíral první den **19 hub**, druhý den **34 hub** a třetí den **26 hub**.

---