

### 3.1.2 TABULKOVÝ ZÁZNAM ÚDAJŮ

1. Dokonči vzor a vyplň tabulku:

●	■	▲	■	●	■					
■	●	■	▲		●		▲			
▲	■	●	■	▲						
■	▲	■	●			■				

	●	■	▲	■	celkem
1. řádek					
2. řádek					
3. řádek					
4. řádek					
celkem					

2. Do 4.B chodí 9 dívek. O přestávce si z krátkých a dlouhých dřivek sestavovaly svá jména. Kolik dřivek každá dívka potřebovala? Dopln tabulku a odpovědi.



	EVA	IVA	NINA	EMA	ELA	LEA	INA	HANA	ANNA
dlouhá									
krátká									
celkem									

Nejméně dřivek potřebuje \_\_\_\_\_ .

Tři krátká dřívka potřebuje \_\_\_\_\_ .

Šest dlouhých dřivek potřebuje \_\_\_\_\_ .

Ina, Eva a Nina potřebují dohromady \_\_\_\_\_ dřivek.

Třikrát více dlouhých dřivek nežli krátkých potřebuje \_\_\_\_\_ .

3. K dívkám z úlohy 2 se přidali i chlapci, kteří mohli sestavit své jméno z písmen na obrázku. Urči, jak se jmenují a kolik potřebují dřivek na sestavení svého jména.

---



---

4. Jaká další slova můžeš složit z písmen v úloze 2? Sestav a vyplň podobnou tabulku.

✂ ----- ↓ PŘED KOPÍROVÁNÍM PRO ŽÁKY OD TOHOTO MÍSTA ZAKRÝT ↓ ----- ✂

#### Komentář:

První úloha se skládá ze dvou částí – v první žáci objeví pravidelnost a ve druhé evidují počet objektů vyskytujících se v každém řádku tabulky. V úloze 2 žáci evidují dva druhy objektů. Při řešení si navíc mohou všimnout dalších jevů – Ina je Nina bez N, Ela je stejně jako Lea, Anna je jako Hana, ale místo jednoho krátkého dřívka potřebuje dlouhé ap.

#### Výsledky:

- První řádek: 3, 3, 3, 2, 11; druhý: 3, 3, 2, 3, 11; třetí: 3, 2, 3, 3, 11; čtvrtý: 2, 3, 3, 3, 11; celkem: 11, 11, 11, 11, 44.
- Eva 5 + 4, Iva 5 + 1, Nina 9 + 1, Ema 5 + 6, Ela a Lea 4 + 5, Ina 6 + 1, Hana 9 + 3, Anna 10 + 2. Odpovědi: Iva, Hana, Ina, 26, Hana.
- Emil 5 + 6, Milan 9 + 4, Havel 8 + 6, Ivan 8 + 1.
- Například vana, hlava, vila, mlha, vlna, lev, len, velmi, mile.