

**Vypočítej slovní úlohy se zlomky:**

1. Tyč je zabetonovaná  $\frac{2}{7}$  své délky v zemi. Nad zemí je 65 centimetrů. Jak dlouhá je tyč?
2. V dílně se první den použila  $\frac{1}{3}$  materiálu, druhý den  $\frac{5}{6}$  toho, co první den. Na třetí den zbylo 140 kilogramů materiálu. Kolik materiálu bylo celkem na všechny tři dny?
3. Určete délku plotu kolem parcely, jestliže víte, že: čtvrtina plotu vede podél rybníka, třetina podél zahrady souseda, šestina podél řeky a zbylých 36 metrů podél silnice.
4. Pan Novák získal tříletou bezúročnou půjčku na nový počítač. V prvním roce splatil 15 ceny, ve druhém roce polovinu ceny a ve třetím roce zaplatil zbylých 6000 Kč. Kolik korun stál nový počítač?