



## Cvičení: VENNOVY DIAGRAMY

*u přijímacích zkoušek je toto okrajové téma*

- 1) V pražské ulici Turistova žije 1 242 obyvatel. Všichni už někdy navštívili Karlův most nebo Pražský hrad. Karlův most navštívilo 940 z nich. Polovina z těchto lidí navštívila také Pražský hrad. Kolik z 1 242 obyvatel navštívilo někdy Pražský hrad?
- 2) Ve škole je 234 studentů. Všichni už někdy četli knihu od J. K. Rowlingové nebo od Stephena Kinga. Knihu od J. K. Rowlingové četlo 186 studentů. Třetina z těchto lidí četla také knihu od Stephena Kinga. Kolik ze 234 studentů četlo někdy knihu od Stephena Kinga?
- 3) V obchodě v tomto týdnu nakoupilo 114 zákazníků Kofolu nebo Kolu. Kofolu si koupilo 66 zákazníků. 24 zákazníků koupilo oba druhy limonády. Kolik z těchto zákazníků koupilo Kolu?
- 4) V třídě je 24 žáků. Třetina žáků má bratra i sestru. 5 žáků nemá žádného sourozence. Žáků, kteří nemají bratra, ale mají sestru, je o tři více než žáků, kteří nemají sestru, ale mají bratra. Kolik žáků má sestru?

### VÝSLEDKY PŘÍKLADŮ

1. 772

2. 110

3. 72

4. 15