**Úkol ze slovních úloh, úsek 14. – 20. 10.**

**Úloha 1**

Původně byl poměr mezi ženami a muži zaměstnanými na úřadě 1:2 v neprospěch mužů.

Kvůli snížení genderové nerovnováhy se vedení úřadu rozhodlo, že v budoucnu bude přijímat vždy pouze stejný počet mužů i žen.

Po rozšíření pravomocí tak úřad přijal 12 nových úředníků, čímž se poměr zlepšil na 2:3 v neprospěch mužů.

Kolik úředníků nyní v úřadě pracuje?

**Úloha 2**

Petr s Pavlem si společně se spolužákem Markem přivydělali prodejem lakovaných samorostů. Vydělanou částku si rozdělili spravedlivě. Marek dostal pouze jednu čtvrtinu, protože se k nim přidal až později, Petr s Pavlem pak dostali oba stejně dvě sedminy z vydělané částky. Petr navíc dostal ještě 600 Kč, které zaplatil za lak. Kolik vydělali dohromady? Kolik dostal každý z nich?