

Dobrovolný domácí úkol č. 27

...ze starých učebnic

1. Zlepšením pracovního postupu se při stavbě rodinného domku ušetřilo 11 160 Kč, což bylo 9% z celkového rozpočtu. Jaký byl původní rozpočet na rodinný domek?
2. Pět zaměstnanců závodu byly vyplaceny prémie tak, že každý následující dostal o 500 Kč méně než předcházející zaměstnanec. Kolik Kč dostal každý zaměstnanec, jestliže na všech pět prémie bylo celkem vyplaceno 11 000 Kč?
3. Občan A odpracoval již 42 brigádnických hodin, čímž splnil $\frac{3}{7}$ svého závazku. Kolik hodin musí ještě odpracovat, chce-li závazek splnit na 104%? Výsledek zaokrouhlete na celé hodiny.

K uznání úkolu stačí vyřešit dvě slovní úlohy.