

## **Dobrovolný domácí úkol č. 19**

Aby mohla paní Nováková uvařit dušenou mrkev s bramborami musela nakoupit 3kg brambor a 2 kg mrkve a zaplatila celkem 54,-. To stejné jídlo napadlo i paní Svobodovou a proto se vydala do stejného obchodu pro 4 kg mrkve a 2kg brambor a zaplatila 60,-. Kolik v tomto obchodu stálo 1kg brambor a kolik stálo 1kg mrkve??

V šest hodin ráno odpochovala z kasáren četa vojáků rychlostí 5 km/h. V 8 hodin vyrazila za ní spojka rychlostí 15 km/h. V kolik hodin a v jaké vzdálenosti dohoní spojka četou?

Úpravou motoru bylo dosaženo snížení spotřeby benzínu z 6,5 l /100 km na 6l/100 km. O kolik procent klesla spotřeba benzínu?

Janě je 7 let, její mamince je 5krát více. Kolik let bude Janě, až její maminka bude 2krát starší než je nyní?

**K uznání domácího úkolu je třeba vyřešit alespoň 3 slovní úlohy**