

*Slovní úlohy řešené pomocí soustavy rovnic*

1.

Ze dvou druhů zboží v ceně 170 Kč a 210 Kč za 1 kg se má připravit 25 kg směsi v ceně 186 Kč za 1 kg. Kolik kg každého zboží je třeba smíchat?

2.

Pepík byl s maminkou na nákupu. Maminka koupila 2 kg ovoce a 5 kg zeleniny a platila 140 Kč. Sousedka koupila 3 kg stejného ovoce a 4 kg zeleniny a platila 168 Kč. Pomozte Pepíkovi vypočítat, kolik stál 1 kg ovoce a 1 kg zeleniny.

3.

Za pět láhví nápoje a 3 kg zboží se zaplatilo v prodejně 138 Kč. Za 8 lahví stejného nápoje a 1,5 kg téhož zboží se zaplatilo 135 Kč. Kolik korun stála jedna láhev nápoje a kolik 1 kg zboží?



4.

5 krabiček ryb a tři láhve nápoje stojí 276 Kč. 3 krabičky ryb a dvě láhve nápoje stojí 176 Kč. Kolik Kč zaplatíme za 2 krabičky ryb a láhev nápoje?



5.

4 kg zboží E a 7 kg zboží F stojí dohromady 200 Kč. Šest kg zboží E a 7 kg zboží F stojí dohromady 230 Kč. Kolik Kč stojí 1 kg každého zboží?



6.

5 kg jablek a 7 kg banánů stojí 147 Kč. 7 kg jablek a 3 kg banánů stojí 131 Kč. Kolik stojí 1 kg ovoce každého druhu?

