

## Úlohy na priamu a nepriamu úmernosť

1. Za 9 cestovných lístkov sme zaplatili 153 Sk. Koľko by stálo 42 takýchto lístkov?
2. Z 50 litrov mlieka je 6,25 litrov smotany. Koľko litrov mlieka treba na 25 litrov smotany?
3. Určitú prácu vykonalo 27 robotníkov za 12 dní. Za koľko dní by vykonalo tú istú prácu 9 robotníkov?
4. Výletníci majú zásoby potravín pre 11 osôb na 6,5 dňa. Ako dlho vystačí tá istá zásoba potravín pri rovnakej spotrebe 13 osobám.
5. Zo 108 kg ovsu sa namelie 21,6 kg otrúb. Koľko kilogramov otrúb sa namelie z 590 kg ovsu?
6. Pekáreň napiekla 100 kg chleba zo 72,5 kg múky. Koľko kilogramov múky sa spotrebuje na výrobu 490 kg toho istého druhu chleba?
7. Z 5 kg zelenej kávy získame 4,25 kg praženej kávy. Koľko kg zelenej kávy musíme upražiť, aby sme získali 6,8 kg praženej kávy?
8. Pár koní spotrebuje 88 kg ovsu za 14 dní. Koľko ovsu spotrebuje 7 koní pri rovnakej spotrebe za 6 dní.
9. Jedna tona morskej vody obsahuje približne 25 kg soli. Koľko ton morskej vody treba odpariť, aby sa získala 1 tona soli?
10. Fúra sena vystačí pre 15 králikov na 100 dní. Na koľko dní vystačí táto fúra sena pre 25 králikov?
11. Pán Donát vozí tatrovkou tehly na stavbu. Keby išiel denne trikrát, navozil by požadované množstvo tehál za 8 dní. Koľkokrát denne by musel ísť, aby bol s vozením tehál hotový o 2 dni skôr?
12. Z 200 zasiatych semien uhoriek 8 nevyklíčilo. Koľko semien uhoriek pravdepodobne nevyklíči z 900 zasiatych semien?
13. Štyri nákladné autá odvezú hromadu štrkopiesku do panelárne za 15 dní. Koľko áut treba na to, aby čas odvozu skrátili v pomere 2:3?