



1. Z dreva sa získa asi 50 % buničiny a z nej asi 65 % papiera. Koľko ton papiera sa vyrobí zo 150 ton dreva?
2. Myslím si číslo. Keď ho zväčším o 25 %, dostanem číslo 100. Aké číslo si myslím?
3. Auto zlacnelo na 85 % pôvodnej ceny. Teraz stojí 6 375 €. O koľko eur bola pôvodná cena vyššia?
4. Oprava diaľnice bola plánovaná na 15 dní. Podarilo sa ju však skrátiť o 30 %. Koľko dní trvala oprava diaľnice?
5. V triede je 32 žiakov. Štvrtina z nich navštevuje počítačový kurz. Koľko percent z celkového počtu žiakov triedy nechodí na počítačový kurz?
6. Zuzana čítala 250 stranovú knihu. Prvý deň prečítala 20 % z knihy, druhý deň polovicu zo zvyšných strán. Koľko strán knihy má ešte neprečítaných?
7. V istom českom podniku si každý pracovník hradí 40 % ceny obeda a zvyšných 33 Kč mu prispieva zamestnávateľ. Aká je cena obeda?
8. Tomáš na týždňovej dovolenke minul 60 % svojich úspor. Zostalo mu 32 €. Koľko eur mal nasporených pred dovolenkou?
9. Koľko m^2 plechu treba na zhotovenie debny s vekom, ktorá má tvar kocky s hranou dlhou 52 cm, ak počítame 5 % na záhyby veka aj stien?
10. V triede je 32 žiakov. Koľko žiakov chýbalo na vyučovaní, ak neprítomných bolo 12,5 %?
11. Rozhlasový prijímač, ktorého cena bola 220 €, bol po technickom zdokonalení zdražený o 20 %. Neskôr bol o 15 % z novej ceny zlacnený. Aká bola jeho konečná cena?
12. Hmotnosť získaného teľacieho mäsa je 65 % z celkovej hmotnosti živých teliat. Akú hmotnosť malo teľa, z ktorého sa získalo 285 kg mäsa?
13. Pri stavbe výškovej budovy prekročili rozpočet o 13 %, čo predstavovalo 97 500€. Za koľko eur postavili budovu?
14. Obchodník si požičal z banky 50 000 € na jeden rok na 18%-ný úrok. Koľko eur zaplatil na úrokoch?
15. Čo je výhodnejšie? Uložiť 25 000 € na 5%-ný úrok, alebo rozložiť sumu na dve časti a vložiť 10 000 € na 7 %-ný úrok a 15 000 € na 4,5 %-ný úrok?
16. Ako dlho musí byť uložená istina 3 245 €, keď má pri úrokovej miere 3 % vzrásť na 3 439,70 €, ak na konci každého roka úroky vyberieme.