

13. Hloubka Mariánského příkopu je o 2 186 m větší než výška Mount Everestu. Vypočítejte výšku hory a hloubku příkopu, když víte, že rozdíl mezi nejvyšším a nejnižším místem na zemské kouli je 19 882 m.

14. Ze dvou různých druhů bonbónů po 40 Kč a 25 Kč za kilogram se má připravit 7 kg směsi v ceně 235 Kč. Jak připravíte tuto směs?



15. Ve stánku se prodává 1 kg banánů za 20 Kč a 1 kg kiwi za 50 Kč. Kolik kg banánů a kolik kg kiwi prodal prodavač, jestliže prodal celkem 130 kg ovoce a utržil ~~8 000~~ Kč?

5 600

16. Tři pětiny stromů ovocného sadu jsou jabloně, jedna třetina stromů jsou třešně a zbývajících 5 stromů jsou hrušky. Kolik stromů roste v sadu?

17. Během svátků utržil stánkař **21 060 Kč**. V sobotu utržil o **40 %** více než v pátek a v neděli o **2 500 Kč** méně než v sobotu. Kolik utržil každý den?

18. V hotelu je **37** pokojů, některé jsou **třílůžkové** a zbytek **čtyřlůžkové**. Určete, kolik pokojů je třílůžkových a kolik čtyřlůžkových, jestliže plná kapacita představuje **136** hostů.

19. Během dvou deštivých dnů spadlo **62,4 mm** srážek. Kolik napršelo první a druhý den, jestliže druhý den byly srážky o **40 %** vydatnější?



20. Žák měl na výlet určitou částku peněz. Kdyby utratil denně **20 Kč**, zbylo by mu na poslední den **10 Kč**. Kdyby utratil denně **15 Kč**, přivezl by domů **15 Kč**. Kolik **Kč** si vzal na výlet a **kolik dní** byl na výletě?