**PRIAMA A NEPRIAMA ÚMERNOSŤ**

1. Ivan prešiel na bicykli za 1,8 hodiny 54 km. Ako dlho ešte pôjde, ak má pred sebou ešte 16 km?

2. V mäsiarstve stáli tri štvrtiny kg mäsa 8 eur. Koľko eur stáli 4 kg mäsa?

3. Murár postaví za tri štvrtiny hodiny tri pätiny múru. Koľko času potrebuje na postavenie štyroch múrov?

4. V  dome s kúrením sa spotrebuje 0,6 ton uhlia za 75 dní. Koľko ton uhlia sa spotrebuje za 100 dní?

5. Na plavárni používajú 3 prítoky a bazén naplnia za 5 hodín. Koľko hodín by sa napúšťal bazén s 5 prítokmi?

6. Autobus prejde za 7 minút 9 km. Za aký čas prejde 72 km? Akú vzdialenosť prejde za 1 hodinu?

7. Vodič od posledného tankovania minul 42,3 litrov benzínu a prešiel 534 km. Akú spotrebu má jeho auto?

8. Loď prepláva za 5 hodín 80 km. Koľko prepláva za 7 hodín? Za koľko hodín prepláva 256 km?

9. Zo 120 kg jahôd sa získa 90 litrov šťavy. Koľko kg jahôd je potrebné na získanie 120 litrov šťavy?

10. Zvuk sa šíri rýchlosťou 1 km za 3 sekundy. Ak hrmenie počuť 12 sek. po blesku, v akej vzdialenosti je búrka?

11. Mame, otcovi a synovi vystačí liter oleja na 20 dní. Po koľkých dňoch sa minie, ak prídu na návštevu 2 známi?

12. Otec so synom pokosí trávnik za 3 hodiny. Za koľko by to otec zvládol sám, ak obaja kosia rovnako rýchlo?

13. Maťo s Peťom natreli plot okolo celej záhrady za 9 dní. Keby im pomohol Vlado, koľko dní by im to trvalo?

14. 5 áut rozvezie 300 ton materiálu za 6 dní. Koľko ton materiálu rozvezie 10 áut za 9 dní?

15. Plynová bomba vydrží pri 2 hodinách varenia 30 víkendov. Koľko dní budeme môcť variť, ak varíme 3 hodiny?

16. Pri povodni stúpala hladina rieky rýchlosťou meter za hodinu. O koľko centimetrov stúpla za 12 minút?

17. Útulok má zásobu krmiva pre 12 psov na celý týždeň. Koľko dní im zásoba vydrží, ak pribudnú do útulku 2 psi?

18. Presýpacie hodiny sa presypú jedenkrát za 4 minúty. Koľkokrát sa presypú za 2 hodiny?

19. 10 maliarov vymaľovalo budovu firmy za 20 dní. Za koľko dní by budovu firmy vymaľovalo 6 maliarov?

20. Hriadku upravilo 8 žiakov za 2 hodiny. Koľko žiakov musíme poslať na pomoc, ak nechceme prekročiť 1,5 hod.?

21. Za 25 lístkov na autobus vyzbieral vodič autobusu 17,5 eura. Koľko eur zaplatia 36 dospelí cestujúci?

22. 4 kamaráti obrali 68 debničiek jabĺk. Koľko priateľov by muselo zbierať jablká spolu, aby mali 187 debničiek?

23. 6 brigádnikov obralo lán jahôd za 30 dní. Koľko času by strávili pri oberaní toho istého lánu 9 pracovníci?

24. V továrni 10 liniek vyrobí dané množstvo skrutiek za 9 dní. O koľko sa predĺži výroba, keď sa pokazia 4 z nich?

25. Plnú vaňu napustíme za 8 minút. Koľko bude trvať napustenie vane do troch štvrtín?