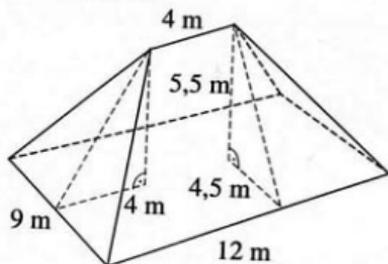


15. Ze staré učebnice z roku 1934

Z místa, kde se kříží dvě silnice, z nichž jedna vede na sever, druhá na západ, vyjdou současně dva chodci; první urazí denně k severu 40 km, druhý jde k západu a urazí denně 42 km; jak daleko budou od sebe vzdáleni po třech dnech?



16. Střecha domu



Na obrázku je valbová střecha domu, výška hřebene střechy je 5,5 m. Majitel chce celou střechu pokrýt měděným plechem. Vypočítej, kolik čtverečných metrů plechu bude potřebovat; připočítej 15 % na prostřihání a spoje plechů.

17. Sázka

Ve vlaku společnosti LOKO se mohou přepravovat jen zavazadla, jejichž délka, šířka ani výška není větší než 1 m. Pan Koumes se vsadil, že tímto vlakem převezve tyč ke smetáku dlouhou 1,5 m a přitom neporuší předpisy. Může vyhrát?

