**Opakovanie na školskú úlohu 6.4.2017**

1. Obdĺžnikové pole, široké 48 m, má plošnú výmeru 60 árov. Aké dlhé je toto pole?

2. Školské ihrisko je dlhé 60 metrov. Jeho plocha má 1 680 m2. Koľko metrov prebehnete, ak ho obehnete trikrát?

3. Koľko hláv kapusty vypestoval starý otec na poli so šírkou 7 m a dĺžkou 20m, ak sa mu na 1 m2 urodili 4 hlavy kapusty?

4. Obývacia izba má tvar obdĺžnika s rozmermi 4,5 m a 5,5 m. Koľko eur zaplatíme za plávajúcu podlahu, keď ju chceme pokryť podlahovinou, ktorej cena za 1 m2 je 12 eur a cena 1m lišty na olemovanie je za 0,8 eur?

5. Futbalové ihrisko pre dospelých má predpísané rozmery 105 m a 60 m. Žiacke ihrisko v škole má rozmery 60m a 35 m. Koľkokrát je plocha ihriska pre dospelých väčšia ako plocha pre žiakov?

6. Vyjadri v najmenších jednotkách a sčítaj:

a) 25 mm + 1,062m + 43,17 dm + 0,5 cm + 32 m

b) 0,34 dm + 707,9 cm + 1,13 m + 61,07 m + 99 dm

c) 2,18 m + 15,06 dm + 5, 020 dm + 32,19m + 30 dm

7. Premeňte na minúty  
 a) 10°34´ b) 32°15´ c) 50°29´ d) 117°48´

8. Premeňte na stupne a minúty:

a) 119´ b) 537´ c) 1045´ d) 396´

9. Narysuj uhly daných veľkostí: a) γ = 35° g) α = 129° m) γ = 40° b) α = 45° h) | ∢ XYZ |= 142°

n) | ∢ XYZ |= 102°. Vypíš uhly ostré, tupé.

10. Ostré uhly vyfarbi zelenou, tupé uhly modrou a pravé uhly červenou. Vyznač všetky nekonvexné uhly vyfarbi žltou.

 

11. Janko mal v júni nasporených 18,20 €. Cez prázdniny si za brigádu svoje úspory zväčšil o 7,85 €. Koľko peňazí mal Janko po prázdninách?

12. Obchodník mal v jednej debničke 21,35 kg jabĺk, v druhej o 9,40 kg menej. Koľko kilogramov pomarančov mal v obidvoch debničkách spolu?

13. V nádrži auta bolo 35 l benzínu. Mamička spotrebovala prvý deň 18,5 litrov a druhý deň 7,1 litrov benzínu. Koľko litrov benzínu zostalo ešte v nádrži?

14. Žiaci na školskom výlete išli lesom po modrej a potom ešte po žltej značke. Spolu prešli 4,55 km, z toho po modrej značke 3,09 km. Koľko kilometrov prešli turisti po žltej značke?