

1. Egy autóversenypályán egy kör 6350 m hosszú. A futam alatt a versenyzők 60 kört tesznek meg. Számítsd ki a futam alatt megtett utat :

a) méterben

b) kilométerben

($s = 306\,670\text{ m}$; $306,67\text{ km}$)



2. A tornaterem méretei $a = 40\text{ m}$, $b = 18\text{ m}$ és a magassága $c = 8\text{ m}$.

a) hány m^2 a padló területe

b) hány m^3 levegő van a tornateremben ?

($T = 600\text{m}^2$; $V = 3\,600\text{m}^3$)



3. Egy téglalap alakú parcella méretei : $a = 800\text{ m}$ és $b = 350\text{ m}$. Számítsd ki a területét:

a) m^2 - ben

b) árban

c) hektárban

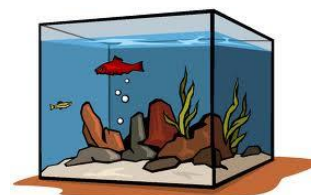
($T = 75\,000\text{m}^2$; 750ár ; $7,5\text{ ha}$)



4. Egy akvárium méretei $a = 90 \text{ cm}$, $b = 40 \text{ cm}$ és a magassága $c = 45 \text{ cm}$.

Hány liter vízzel lehet teletölteni az akváriumot?

($V = 160 \text{ liter}$)



5. A február 28 napos volt tartott. Fejezd ki ezt az időtartamot :

a) órában

b) percben

c) másodpercben



6. Három tanuló megmérte a tábla hosszát és a következő eredményeket kapta :
202 cm, 205 cm, 204 cm. Számítsd ki a tábla hosszánál átlagértékét.