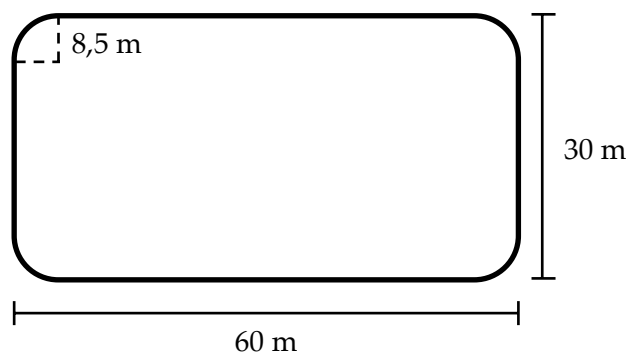


HOKEJOVÝ ŠTADIÓN



V mestečku Jazvecovo majú hokejový štadión. Jeho rozmery môžete vyčítať z obrázka.



Úloha 1: Akú plochu v m^2 zaberá ľadová plocha tohto hokejového štadióna? Počítajte s hodnotou $\pi \approx 3,14$. Výsledok zaokrúhlite na celé m^2 .

Výpočet:

Odpoveď:

Úloha 2: Koľko hektolitrov vody je potrebných na pokrytie tejto plochy ľadom, ak má ľad mať hrúbku 3 cm? Z jedného litra vody sa vytvorí 1,09 litra ľadu. Počítajte s hodnotou $\pi \approx 3,14$. Výsledok zaokrúhlite na celé hektolitry nahor.

Výpočet:

Odpoveď:

Úloha 3: Okolo ihriska je mantinel vysoký 1,2 m, ktorý treba dvakrát natrieť bielou základnou farbou. V spodnej časti mantinelu je pripevnená 20 cm vysoká odrazová lišta, ktorá sa základnou farbou nenatiera. Jeden kilogram farby vystačí na 6 m^2 . Koľko kilogramových plechoviek bielej základnej farby budeme potrebovať na natretie mantinelu? Počítajte s hodnotou $\pi \approx 3,14$.

Výpočet:

Odpoveď:

