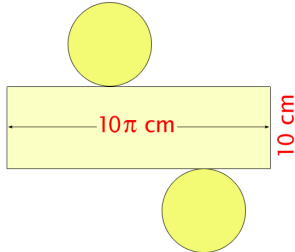




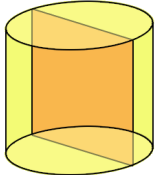
В А Љ А К



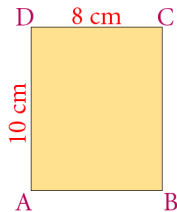
1. Одреди површину ваљка чија је мрежа дата на слици.



2. Осни пресек ваљка је квадрат површине 1dm^2 . Одреди површину и запремину ваљка.



3. Одреди површину тела насталог обртањем правоугаоника ABCD са слике око сранице AD.



4. Висина ваљка је за 9cm дужа од полупречника базе и важи однос $r:H=2:5$. Израчунај површину и запремину тог ваљка.

5. Одреди масу дужног метра гвоздене цеви профила као на слици. Густина гвожђа је $7,8\text{ g/cm}^3$.

