

තාක්ෂණවේදය සඳහා විද්‍යාව - 12 ශ්‍රේණිය

කාර්යය පත්‍රිකාව - 05

- 1) අරය a වන සහ අර්ධ ගෝලයක වර්ගඵලය හා පරිමාව සඳහා ප්‍රකාශනයක් ගොඩ නගන්න
- 2) අරය $2a$ හා උස $6a$ වන ඝන සිලින්ඩරයක් උණු කර අරය a වන අර්ධ ගෝල කීයක් සෑදිය හැකිද?
- 3) දිග, පළල, උස පිළිවෙලින් 4m , 3m , 2m වන ඝනකෘත හැඩැති ටැංකියක ධාරිතාව ලීටර් වලින් ගණනය කරන්න
- 4) ඉහත ටැංකිය පිරවීම සඳහා අරය 7cm වන සිලින්ඩරාකාර නලයක් ඔස්සේ ජලය 2ms^{-1} ඒකාකාර වේගයෙන් ගලා එයි. ටැංකිය පිරවීමට ගත වන කාලය සොයන්න

සැකසුම - B.R.S. ශ්‍රේමරත්න

සුමනා බාලිකා විද්‍යාලය - රත්නපුර අධ්‍යාපන කලාපය