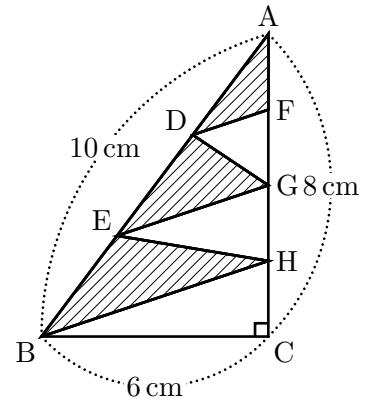


図のような直角三角形 ABC があります。辺 AB を三等分する点を D, E, 辺 AC を四等分する点を F, G, H とします。斜線部分を辺 AC を軸として 1 回転させてできる立体の体積を求めなさい。ただし、答えは四捨五入し、小数第 2 位まで求めること。円周率は 3.14 とします。



〔春日部共栄中〕