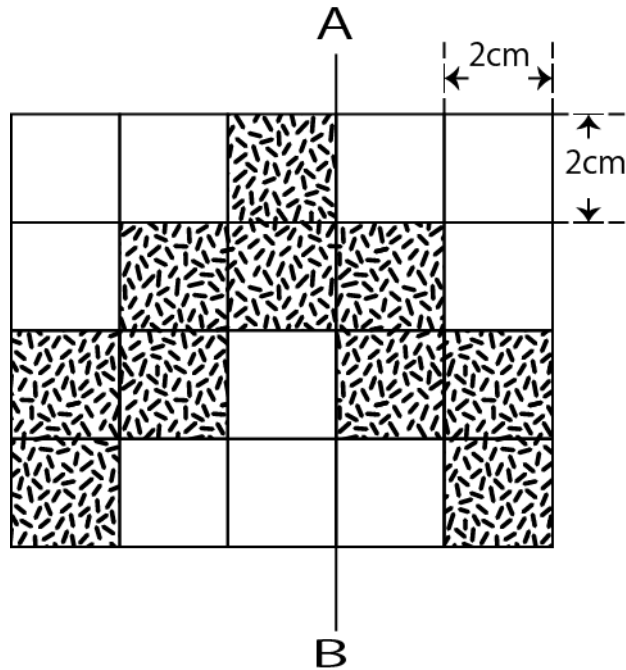


算数オンライン塾 7月 21 日の問題 —回転体—

図のように1編が2cmの正方形が集まってできた図形があります。この図形を直線 AB を回転軸として 90° 回転させたとき、斜線部分が通過してできる立体の体積は何 cm^3 ですか。ただし円周率は 3.14 とします。



(式と考え方)