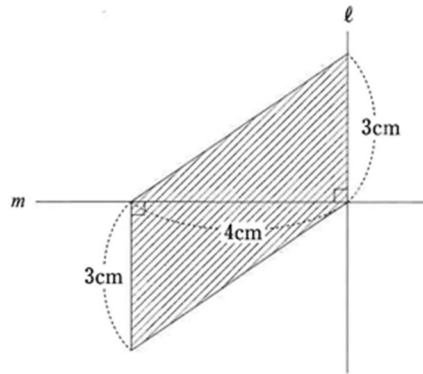


算数オンライン塾 10月31日の問題 —立体図形—

次の問いに答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。



(1) 図の斜線部分の図形を直線  $l$  のまわりに 1 回転させてできる立体の体積は何  $\text{cm}^3$  ですか。

(2) 図の斜線部分の図形を直線  $m$  のまわりに 1 回転させてできる立体の体積は何  $\text{cm}^3$  ですか。

【式と考え方】

(1)		(2)	
-----	--	-----	--