

年	組	番	氏名
---	---	---	----

平成28年度 A 5 (4)

5

(4) 下の図1は円柱で、図2は円錐^{すい}です。それぞれの立体の底面の円は合同で、高さは等しいことがわかっています。図1の円柱の体積が 600 cm^3 のとき、図2の円錐の体積を求めなさい。

図1

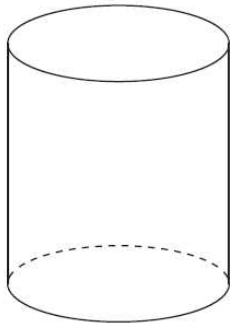
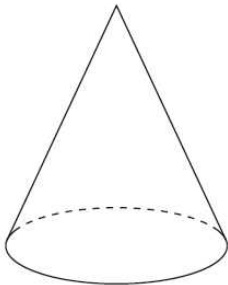


図2



解答らん

	cm^3
--	---------------

年	組	番	氏名
---	---	---	----

平成28年度 A 5 (4)

5

(4) 下の図1は円柱で、図2は円錐^{すい}です。それぞれの立体の底面の円は合同で、高さは等しいことがわかっています。図1の円柱の体積が 600 cm^3 のとき、図2の円錐の体積を求めなさい。

図1

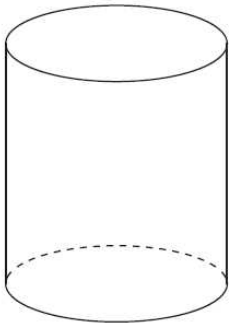
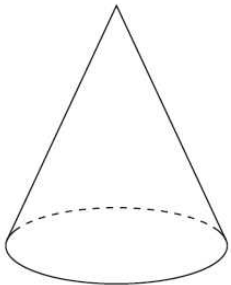


図2



解答らん

200	cm^3
-----	---------------