

算数オンライン塾 5 月 6 日の問題 —容積—

図 1 のようなふたのない容器と、水が入った直方体の水そうがあります。

容器は厚みが一定で、底は正方形、側面はすべて長方形です。水そうの厚みは考えません。

(1) [図 2] のような向きで容器を水そうの底までしずめると、水の深さは 14.4cm でした。はじめの水の深さは何 cm でしたか。

(2) 容器の面(あ)を下向きにして水そうの底までしずめると、水の深さは 9cm でした。容器の容積は何 cm^3 ですか。

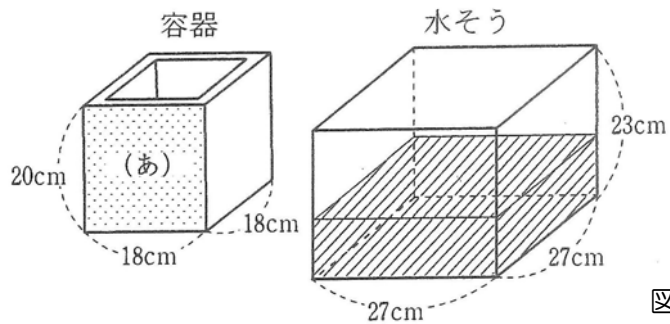


図 1

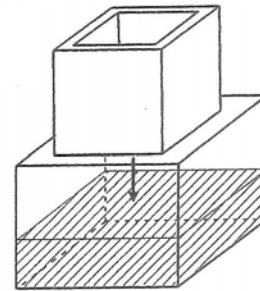


図 2

(式と考え方)

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