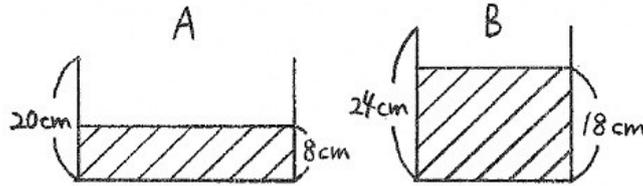


## 算数オンライン塾 1月29日の問題 ー立体図形ー

2つの直方体の容器A、Bがあり、Aは深さ20cm、Bは深さ24cmです。この容器A、Bそれぞれに同じ量の水をいれたところ、Aには深さ8cmまで、Bには深さ18cmまで水が入りました。次の問いに答えなさい。



(1) この容器A、Bの満水時の水の量の比を、最も簡単な整数比で表しなさい。

(2) 次に、BからAにいくらか水移して、AとBの水が同じ深さになるようにしました。水の深さは何cmになりましたか。

【式と考え方】

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