

算数オンライン塾 6月20日の問題 ー立体図形ー

図1は底面の直径が6 cm、高さが3 cmの円柱です。また、図2の立体の上の面は直径が6 cm、下の面は直径が4 cmの円で、高さは3 cmです。

図1の円柱から図2の立体をくり抜いたところ、図3の立体ができました。図3の立体の体積を求めなさい。

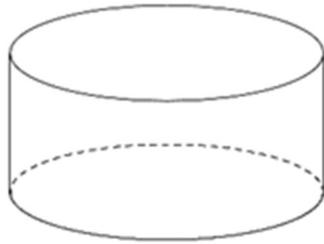


図1

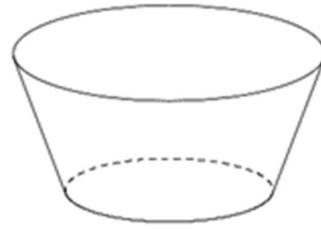


図2

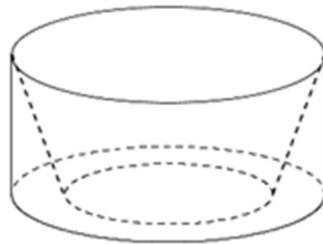


図3

【式と考え方】