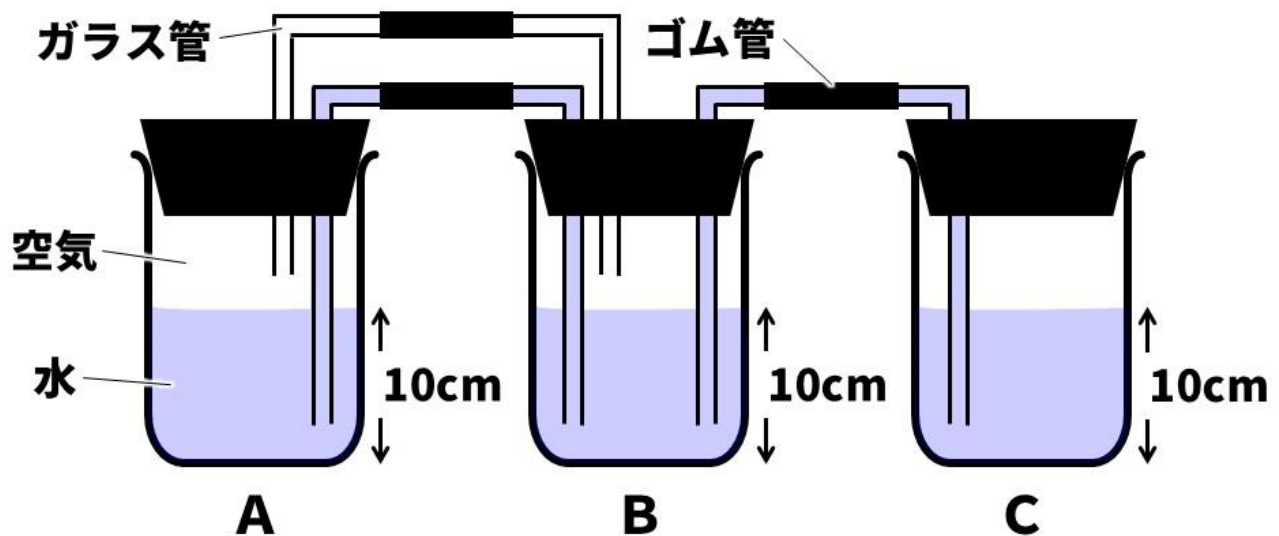


水の移動（サイフォンの原理）

下の図のように、容器A、B、Cがあり、それぞれの容器をガラス管とゴム管でつないで、各容器の水深が10cmになるようにした。これについて、以下の各問いに答えよ。



- 【1】 図の状態から、静かに容器Aだけを2cm持ち上げると、容器A、B、Cの水深はそれぞれ何cmになるか。
- 【2】 図の状態から、静かに容器Cだけを2cm持ち上げると、容器A、B、Cの水深はそれぞれ何cmになるか。

解答欄

【1】

【2】