

Q. 4 L の量をのせないと爆発してしまう装置がある。

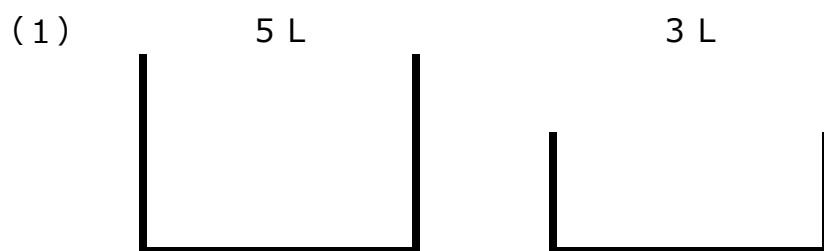
今, 3 L と 5 L の容器があり,

なんとかして, 4 L の量をはかりたい。

さて, どのようにすれば, この 2 つの容器で

4 L の量をはかれるのだろうか？

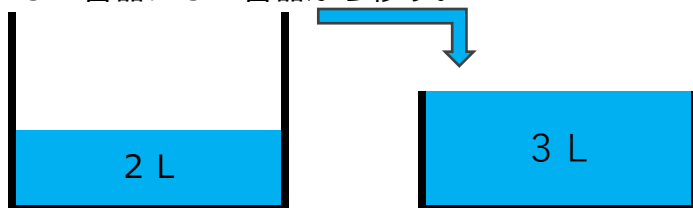
容器の重さは考えなくてもいいよ。



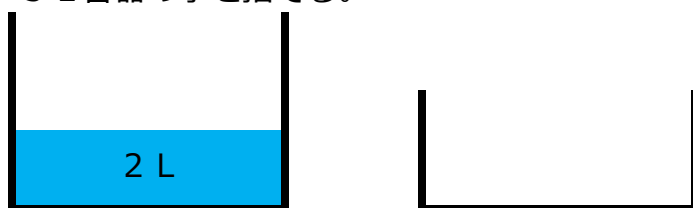
(2)                      5 L 容器に 5 L 入れる。



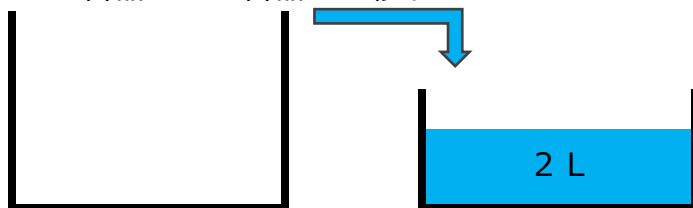
(3)                      3 L 容器に 5 L 容器から移す。



(4)                      3 L 容器の水を捨てる。



(5)                      3 L 容器に 5 L 容器から移す。



(6)                      5 L 容器に 5 L 入れる。





(7) 3 L 容器に 5 L 容器から移す。

