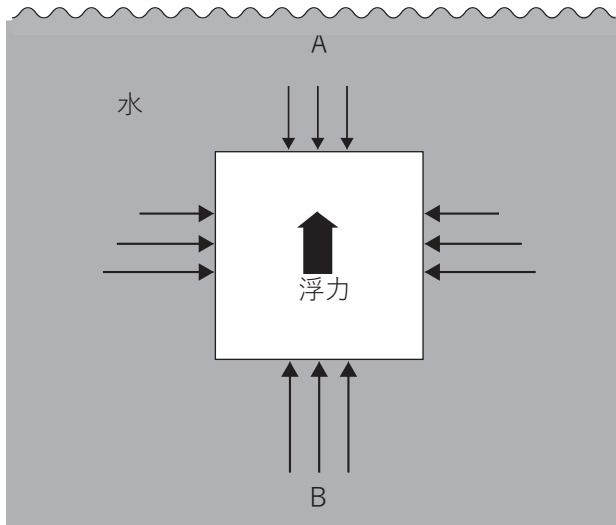


3. 浮力

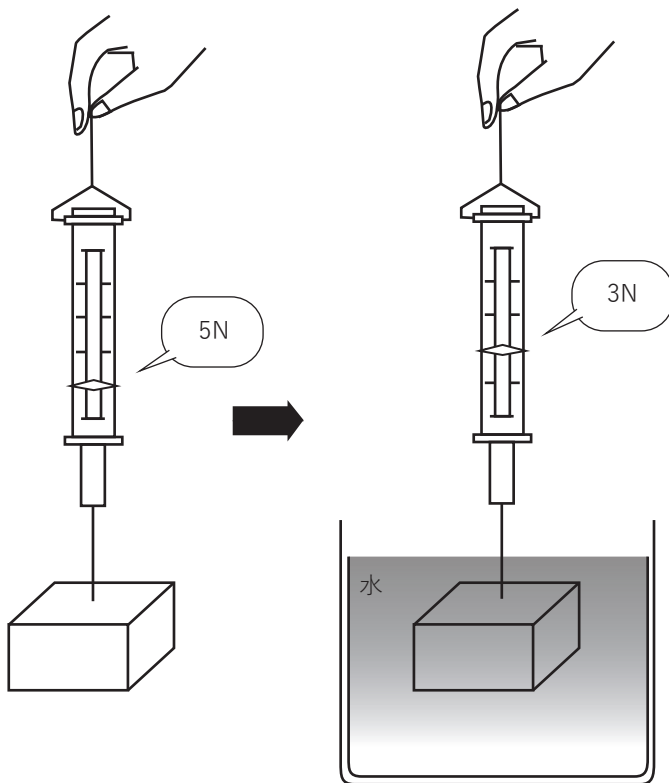
()に適切な語句や数字を入れるか、または選びなさい。

■浮力…物体が水中にあるとき、物体にはたらく①(上 ・ 下) 向きの力。

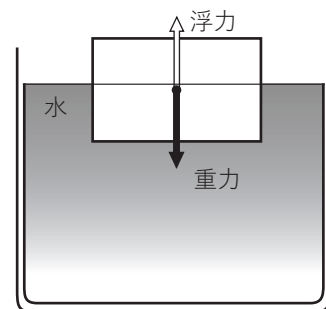


浮力とは、物体の下面が受ける水圧 B と
上面が受ける水圧 A の②(和 ・ 差) である。

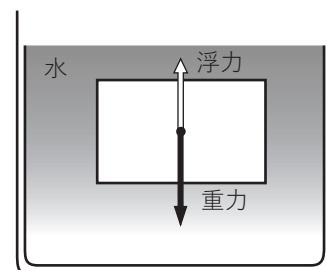
浮力 = ③(空気中 ・ 水中) での — ④(空気中 ・ 水中) での
〔N〕 ばねばかりの値〔N〕 ばねばかりの値〔N〕
(物体にはたらく重力)



このときの浮力は⑤() N



物体が水に浮いているとき、
重力⑥() 浮力



物体にはたらく重力が浮力より大きいときは、
物体は水に⑦(浮く ・ 沈む)