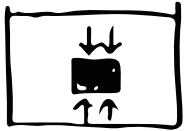


理科 (水中ではたらく圧力)

水中でまわりの水から受ける圧力を

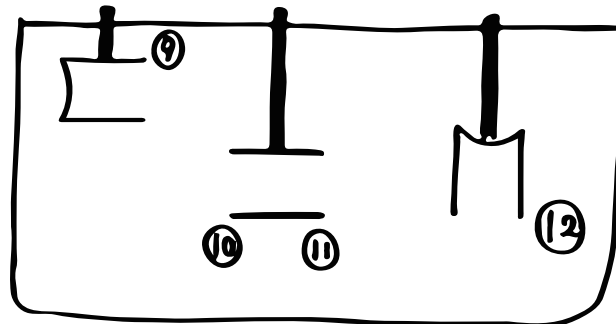
① _____ といひ、これは水にはたらく② _____ によつて生じている。特徴として、

- ① ③ _____ ほど大きくなる
- ② ④ _____ からはたらく、がある。

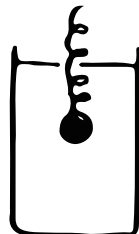
ちなみに  のように、上面に下向きにはたらく水圧よりも下面に上向きにはたらく水圧のほうが⑤ _____ 。だから、水中にある物体には⑥ _____ の力がはたらく。これを⑦ _____ といふよ！
 このつゝの大きさは深さとは関係なく、物体の⑧ _____ の体積が大きいほど大きくなる。

⑨ むらむら膜を張つたパイプを水中に入れてみた。

書いてない膜を書いてみよう！



⑩ ばねに400gのおもりをつるすとはねののびは30cm。



これを水中に入けるとばねののびは18cmになった。

⑪ おもりにはたらく水圧のようすを
書こう！！



⑫ 水中でこの物体にはたらく重力は何N？

⑬ おもりの水中での重さは何N？

⑭ おもりが受ける浮力は何N？

⑮ さらに沈めると浮力の大きさはどうなる？