

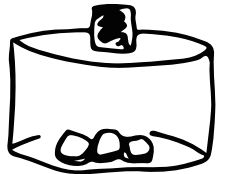
# 理科 (大気による圧力)



空き缶に少し水を入れて  
沸騰するまで熱すると  
水は①\_\_\_\_\_に変わる。  
それなら、ラップをして水をかけて冷やす。  
そうすると①が②\_\_\_\_\_に変わり、  
空き缶の中の圧力が③\_\_\_\_\_。  
だから、空き缶は④\_\_\_\_\_。  
そうなったのは⑤\_\_\_\_\_が空き缶をおしたから。  
ちなみに... 水圧は水にはたらく⑥\_\_\_\_\_によつて  
生じていたけど、⑤は⑦\_\_\_\_\_によつて  
生じているんだ!

上空から海面までの空気にはたらく  
重力は約⑧\_\_\_\_\_ (⑨) だから、  
⑤は約⑩\_\_\_\_\_ (⑪) に海面上ではなる。  
ちなみに、ポテトチップスの袋を持って登山に行くと、  
登るにつれて、その袋は⑫\_\_\_\_\_。  
これは⑬\_\_\_\_\_ かなんだ。

あと、真空容器にマシュマロを入れて  
気圧を下げると、形は⑭\_\_\_\_\_、  
大きさが⑮\_\_\_\_\_。



つまり⑤は水圧と同じで  
⑯\_\_\_\_\_ にはたらくている!!