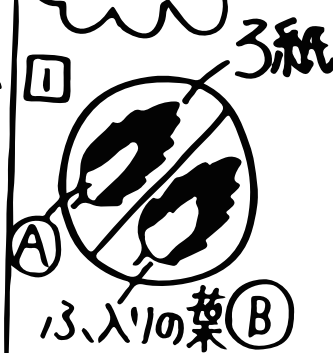


# 理科 (葉のはたらき・実験①)

① ヒマワリの葉などを真上から観察すると、  
 ① \_\_\_\_\_ ように② \_\_\_\_\_ ついている。  
 この理由は、③ \_\_\_\_\_  
 ようにするためなんだ!  
 ちなみに、葉の④ \_\_\_\_\_ 色の部分に⑤ \_\_\_\_\_ が  
 当たると、⑥ \_\_\_\_\_ などの養分がつくら  
 れる。このはたらきを⑦ \_\_\_\_\_、というよ!!

## 実験



- ② ①はそのまま!!  
 ③ ①は10倍にうすめた塩素系漂白剤にひたす。  
 10分後、それを熱湯に入れて洗い落とす。  
 ④ ①と②をヨウ素液にひたす。

この実験で③にひたすのは⑧ \_\_\_\_\_ して、  
 ⑨ \_\_\_\_\_ を見えやすくするためなんだ。  
 ちなみに、ヨウ素液は⑩ \_\_\_\_\_ があると、  
 ⑪ \_\_\_\_\_ 色に変わる。ちなみに、この実験で  
 色が変わるのは⑫ \_\_\_\_\_ で、  
 その場所は⑬ (右図)だよ!

