

日

6年 組 号 氏名 ()

植物の葉に日光が当たると、葉にでんぷんができるのだろうか？

1 このことを調べるために、次のような実験をします。 にあてはまる言葉を入れたり、線で結んだりしましょう。

① 午後、インゲンマメの葉に 右の写真のように

をかぶせ、 にあてないようにする。同じくらいの葉を3枚選ぶ。



② 次の日の朝、それぞれの葉は、どうしますか？

アの葉 ・ アルミニウムはくをはずし、4～5時間後に調べる。

イの葉 ・ アルミニウムはくをはずし、すぐにでんぷんがあるか調べる。

ウの葉 ・ アルミニウムはくはそののままにして、4～5時間後に調べる。

2 葉にでんぷんができているのは、どれでしょう。そのわけも、書きましょう。

<予想> でんぷんができている葉は、()。

<予想のわけ>