小6 理科 むずかしい こたえ　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

植物の体のつくりとはたらき

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

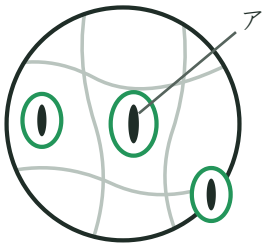
問題を よく 読んで 答えましょう。　　めやす 15分

1 図を 読もう

① 図の アのような、くちびるの 形を した 小さな あなを 気こう と いいます。

② 根から 吸い上げられた 水は、おもに アの あなから 水じょう気 と なって 出て いきます。

けんび鏡で 見た 葉の 裏の 表面



2 表を 読もう

③ 裏に ぬると 大きく へる ④ 両面だと さらに 少ない

同じくらいの 葉の 枝を 水の 入った 試験管に さし、水面に 油を うかべて 半日 おいた 結果(ワセリンを ぬった面からは 水が 出なく なる)

枝	ワセリンを ぬった 所	水の へり方
A	ぬらない	いちばん 多い
B	葉の 表	多い(Aより 少し 少ない)
C	葉の 裏	少ない
D	葉の 表と 裏	(　)

③ この 結果から、気こうが 多いのは 葉の（表 ・ 裏）だと 考えられます。

④ Dの 水の へり方は（Aより 多い ・ Bと 同じ ・ Cより 少ない）と 考えられます。

3 考えて 書こう

「水面からの 蒸発を ふせぐ」が 書けて ○

⑤ この 実験で、試験管の 水面に 油を うかべたのは なぜですか。

(例)水面から 水が 蒸発しないように して、植物から 出て いった 水の 量だけを くらべる ため。

できた ＿＿＿ / 5もん

学校・家庭・塾・教室での印刷と配布は自由です。ウェブへの掲載・販売はできません。

chiritsumo-drill.com
ほかの プリントは こちら