小6 理科 きほん こたえ　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

植物の体のつくりとはたらき

＿＿がつ ＿＿にち

□に あてはまる 言葉を 書きましょう。

れい

植物の 葉に 日光が 当たると、[でんぷん]が できる。

1　植物は 日光が 当たると、葉で でんぷんを 作る。
2　植物は 根から 水を 吸い上げ、葉の 気こうから 水じょう気として 出す(蒸散)。

① ホウセンカの くきを 横に 切ると、色水で 色づいた 部分が [輪] のように 並んで 見える。

② 日光に 当てた 葉と 当てない 葉を くらべる ときは、日光の ほかの 条件は [同じ] に する。

③ 調べる 前の 日に 葉を [アルミニウムはく] で おおって おくと、もとから あった でんぷんが なくなる。

④ 葉を 湯で やわらかくした あと、あたためた [エタノール] に つけて 葉の 緑色を ぬいてから、ヨウ素液で 調べる。

できた ＿＿ / 4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