芽
いきもの

しょうがく5ねんせい ・ りか ・ r5-27

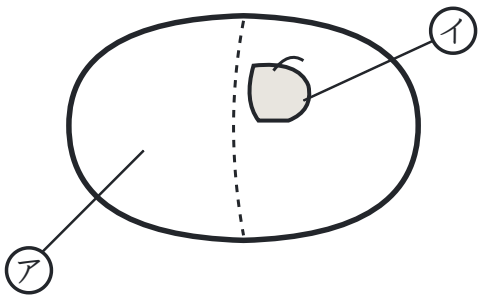
種子のつくりと養分

ふつう ★★☆ ・ 子葉のでんぷん

ヨウ素液で調べよう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿ がつ ＿＿ にち



1 インゲンマメの種子を開いたところです。ア・イの名前を書こう。

1 ア ＿＿＿＿＿＿

2 イ ＿＿＿＿＿＿

ことば 子葉 ・ 根・くき・葉になる部分

2 ヨウ素液について答えよう。

1 でんぷんがあると、ヨウ素液は

◯ 青むらさき色になる ◯ 赤色になる ◯ 色が変わらない

2 色が大きく変わるのは

◯ 発芽する前の子葉 ◯ 発芽してしぼんだ子葉

3 正しいものに○、まちがっているものに×を書こう。

1 □ インゲンマメの子葉には、でんぷんがふくまれている。

2 □ 子葉のでんぷんは、発芽や成長に使われる。

3 □ 発芽してしぼんだ子葉には、でんぷんが多くなっている。



ヒント

ヨウ素液は、でんぷんがあると色が変わります。

発芽の前と後で、子葉の大きさもくらべよう。

できたらはなまる

書体: Klee One（SIL Open Font License）