

はつ が 発芽と養分	5 年	組	名前
---------------	--------	---	----

○インゲンマメの子葉がしてしぼんでしまうわけを調べましょう。

予想

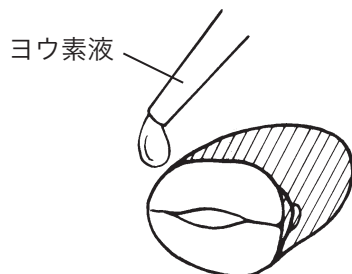
●予想どおりであれば、

発芽前の種子には、養分が（ ある ない ）はずだ。

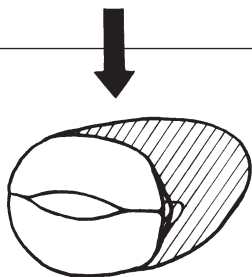
しぼんだ子葉には、養分が（ ある ない ）はずだ。

ヨウ素液^{そ え き}を使うと、でんぷんがあるかどうかを調べられます。

◎発芽前の種子

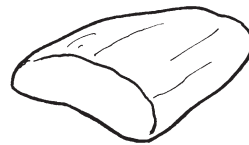


結果



でんぷんが（ ある ない ）。

◎しぼんだ子葉



でんぷんが（ ある ない ）。

わかったこと・気づいたこと