

(4) インゲン豆の観察記録も見直しました。

- ① 植える前の種子にヨウ素液をかけると青むらさき色に変化した。
- ② 発芽後しばらくたって、発芽した子葉にヨウ素液をかけても変化はありませんでした。
(茶色のまま)
ヨウ素液が青むらさき色になったのは、でんぷん(養分)がふくまれているからです。

種子(子葉)にふくまれていたでんぷんは何に使われたのでしょうか。

答

(5) リカ子さんは、久しぶりに栽培しているカボチャを見に行きました。すると、カボチャの花(めばな、おばな)は咲いているのにあまり実がなっていませんでした。どうすれば、たくさん実らせることができるのでしょうか。リカ子さんにいいアドバイスをしてあげるとするとどんなアドバイスをしますか。書いてみましょう。

答

(6) 植物の観察をしているとモンシロチョウが飛んでいました。昆虫に関する記述のうち正しいものを選びましょう。

	ア	イ	ウ	エ	オ
あしは、6本のもものと8本のもものがある。	○	○	○	×	×
かならず、さなぎのときがある。	○	×	○	×	○
からだは、頭、むね、はらの3つに分かれている。	×	○	×	○	×
あしは、全てむねからはえている。	×	○	×	○	○



リカ子さん

答【 】

(7) モンシロチョウはキャベツの葉にたまごを産みます。モンシロチョウはなぜ、キャベツの葉にたまごを産むのでしょうか。

答