

年

組

番 名前

## 教材 8-1 (1)

## 読む

次の文章を読んで、問題に、答えましょう。

「緑のカーテン」を知っていますか。

まどの外などにはったネットに、朝顔やゴーヤなどつるのある植物を、いっぱい広げて育てているのを見たことがあるでしょう。ほら、葉っぱがまるでカーテンみたいですね。暑い日でも緑のカーテンのうちがわは、ひんやり。なぜ、葉っぱのおかげですずしくなるのでしょうか。

ア

一つ目のわけは、日の光をさえぎるからです。暑い夏の日など、日なたより日かげの方がすずしく感じますね。緑のカーテンは、葉っぱが日の光をさえぎり、日かげを作ってくれるからですしいのです。

二つ目のわけは、葉っぱがまわりの空気の温度を下げるからです。植物は、根からすつた水を、葉っぱのうらがわから出しています。すると、葉っぱの温度が下がるので、まわりの空気の温度も下がるのです。

イ

用意するものは、ゴーヤのなえ、土、プランター、つるをはわせるネット。ほかに、ひりょうやスコップ、じょうろがあるといいですね。

まずは 土づくり。えいよういっばいの土をたっぷり用意して、プランターに入れます。また、ネットのじゅんびもします。風でささえがゆれないように、ネットをぴんとはりましよう。

なえを植えるのは五月ごろ。二十センチメートルほど間をあけて、土にあなをほります。つるの先がネットに向かうようになえをあなの中におき、土のすき間をつめましよう。ゴーヤは水をよくすいます。水やりはわすれずにましよう。

ウ

葉っぱが五、六まいになったら、つるの先を三センチメートルほど切ります。こうすることで、ゴーヤはわきのつるをのばして、ネットいっぱいに広がって育つのです。つるがうまくネットにつかまっていけない時はじょうずにからまるように助けてあげます。ひもでむすんであげてもいいでしょう。

このようにして二、三か月もたつと、ゴーヤは大きく育ってりっぱな緑のカーテンになります。黄色い花もさき、その後にはゴーヤの実もできます。緑のカーテンのおくりものですね。

【参考文献】「みどりのカーテンをつくらう」菊本るり子著

「ニガウリのそだて方」[http://www.nidori.noka-ten.com/pdf/ni\\_gauri.pdf](http://www.nidori.noka-ten.com/pdf/ni_gauri.pdf)

(1) 緑のカーテンのうちがわは、どんなようすになっていると書かれていますか。

文章の中からそのまま書きぬきましょう。


文章の中から「緑のカーテンのうちがわ」という言葉が書いてあるところをさがしましょう。



(2) 葉っぱのおかげですずしくなるわけを次の　　から二つえらんで　　に、その番号を書きましょう。

- 葉っぱが　日かげをつくるから。
- 葉っぱが　五、六まいになるから。
- 葉っぱが　さむさをふせぐから。
- 葉っぱが　まわりの空気の温度を下げるから。


二つのわけがあるんだね。一つ目はなんだろう。二つ目はなんだろう。



(3) 次の　　の文を、書かれている話の順番にならべかえ、　　にその番号を書きましよう。

つるの先を三センチメートルほど切る。  
なえを　　うえる。  
ネットのじゅんぴをする。

文章をもつ一度読んでみよう。  
ゴーヤの育て方の説明はどこから始まっているかな？



(4) この文章は、次の一文がぬけています。アイウのどこに入るか、　　にその記号を書きましよう。

↓
↓

この、すてきな緑のカーテンを、ゴーヤで作ってみましょう。

--

ゴーヤを作り始めている文章はどこからかな？  
その文章の前に入れるといいね。



年

組

番

名前

教材<sup>きょうざい</sup>8

(2)

読む

次の文章を読みましよう。

題名 えんぴつけずりの

わたしたちはえんぴつを毎日使っています。えんぴつをけずるときには、えんぴつけずりを使います。えんぴつけずりには、どのようなしゅるいのもがあるでしょう。

一つ目は、えんぴつをえんぴつけずりにさしこみ、ハンドルを手で回してけずるものです。電気を使わないので、どの場所ばしょに移動いんどうしても使うことができます。

二つ目は、電動でんどうのもので、あなにえんぴつをさしこむだけ、かんたんにえんぴつをけずることができます。

三つ目は、小型こがたのえんぴつけずりです。ふではこの中にも入って持ち歩くこともできるので、いつでもえんぴつをけずることができて便利べんりです。

このように、えんぴつけずりにはいろいろなしゅるいがあります。えんぴつけずりがなかったころは、小刀やカッターを使ってえんぴつをけずっていたそうです。とてもむずかしそうですね。

この文章は「はじめ」「中」「おわり」の三つのまとめで書かれています。


書かれている内容		手がかりになる言葉
はじめ	何について書いている文章かを示しています。問かけの文が入っている場合は、これから「このことについて話題にします」ということを示しています。	どのような が あ る で し よ う。
中	話題にする内容をくわしく書いています。「はじめ」に質問する文が入っている場合は、その質問の答えが書かれています。	一つ目は 二つ目は 三つ目は
おわり	この文章のまとめになっています。書いている人の意見や考えが書かれている場合もあります。	このように

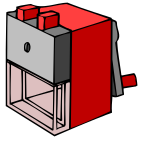
(1)この文章を「はじめ」「中」「おわり」の部分に分けましょう。


文章の のまとめりを次の表に書き入れましょう。

はじめ	中	おわり

(2) 文書の中には、三種類のえんぴつけずりについて書かれています。それぞれのえんぴつけずりを、絵と結びましょう。

の二つ目のえんぴつけずり ・ 

の二つ目のえんぴつけずり ・ 

の二つ目のえんぴつけずり ・ 

(3) この文章では、小型のえんぴつけずりはどんなことが便利だと書かれていますか。べんり

--

(4) この文章は何について書かれた文章ですか。題名を書きましょ。

題名
えんぴつけずりの