

# くもの巣のふしぎ

3年 説明文・要約 14番

名前

庭や公園で、くもの巣を見たことがありますか。あの小さな巣には、わたしたちがおどろくような、くものちえが、かくされています。

一つ目のひみつは、糸の強さです。くもの糸は、とても細いのに、じつは、同じ太さの鉄の糸よりも強いといわれています。この、細くても、ぶな糸だからこそ、くものは、風がふいても、なかなか切れない巣を作ることができるのです。

二つ目のひみつは、虫のとらえ方です。くもの巣の糸には、ねばねばする糸と、ねばらない糸があります。虫がくっついてしまうのは、ねばる糸です。ところが、くも自身は、ねばらない糸の上を選んで歩くので、自分の巣には、決してかからないのです。

このように、くものは、細くて強い糸を作り、ねばる糸をうまく使って虫をとらえ、じょうずに生きています。小さなくもの体には、大きなちえが、つまっているのです。



School Stock 『くもの巣のふしぎ』より

(1) 二つ目の段落で説明されている、くもの糸の強さについて、正しいものを一つえらびましょう。

A 太いので、とても強い

I 細かいが、同じ太さの鉄の糸よりも強い

U 水にぬれると、強くなる

E 弱くて、すぐに切れてしまう

(2) 三つ目の段落で、くもが、自分の巣にかからないのは、なぜですか。正しいものを一つえらびましょう。

A 巣を、まったく作らないから

I ねばる糸を、食べてしまうから

U ねばらない糸の上を、選んで歩くから

E 足に、油をぬっているから

(3) この文しうで、筆者がいちばん伝えたいことは何ですか。問題1と問題2の答えをふくめて、六十字以内で書きましょう。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## まとめ方のヒント

問題1と問題2の答えを、一つの文につなげよう。

「くものは、糸を作り、糸を使って虫をとらえる」の形にするとよい。

# くもの巣のふしぎ

解答

3年 説明文・要約 14番

名前

庭や公園で、くもの巣を見たことがありますか。あの小さな巣には、わたしたちがおどろくような、くものちえが、かくされています。

一つ目のひみつは、糸の強さです。くもの糸は、とても細いのに、じつは、同じ太さの鉄の糸よりも強いといわれています。この、細くてじょうぶな糸だからこそ、くものは、風がふいても、なかなか切れない巣を作ることができるのです。

二つ目のひみつは、虫のとらえ方です。くもの巣の糸には、ねばねばする糸と、ねばらない糸があります。虫がくっついてしまうのは、ねばる糸です。ところが、くも自身は、ねばらない糸の上を選んで歩くので、自分の巣には、決してかからないのです。

このように、くものは、細くて強い糸を作り、ねばる糸をうまく使って虫をとらえ、じょうずに生きています。小さなくもの体には、大きなちえが、つまっているのです。



School Stock 『くもの巣のふしぎ』より

(1) 二つ目の段落で説明されている、くもの糸の強さについて、正しいものを一つえらびましょう。

ア 太いので、とても強い

イ 細かいが、同じ太さの鉄の糸よりも強い

ウ 水にぬれると、強くなる

エ 弱くて、すぐに切れてしまう

(2) 三つ目の段落で、くもが、自分の巣にかからないのは、なぜですか。正しいものを一つえらびましょう。

ア 巣を、まったく作らないから

イ ねばる糸を、食べてしまうから

ウ ねばらない糸の上を、選んで歩くから

エ 足に、油をぬっているから

(3) この文しうで、筆者がいちばん伝えたいことは何ですか。問題1と問題2の答えをふくめて、六十字以内で書きましょう。

|  |  |   |   |   |   |
|--|--|---|---|---|---|
|  |  | く | を | を | よ |
|  |  | も | 作 | と | う |
|  |  | は | り | ら | ず |
|  |  | 、 | 、 | え | に |
|  |  | 細 | ね | る | 生 |
|  |  | く | ば | こ | き |
|  |  | て | る | と | て |
|  |  | 強 | 糸 | で | い |
|  |  | い | で | 、 | る |
|  |  | 糸 | 虫 | じ | 。 |

まとめ方のヒント

問題1と問題2の答えを、一つの文につなげよう。

「くものは、糸を作り、糸を使って虫をとらえる」の形にするとよい。

**問1 イ**

二つ目の段落に「細いのに……同じ太さの鉄の糸よりも強い」とあります。

**問2 ウ**

三つ目の段落に「ねばらない糸の上を選んで歩くので……かからない」とあります。

**問3 （例1）**くもは、細くて強い糸を作り、ねばる糸で虫をとらえることで、じょうずに生きている。**（例2）**くもは、鉄より強い細い糸で巣を作り、ねばる糸を使って虫をつかまえる、ちえのある生き物だ。

問題1（細くて強い糸）と問題2（ねばる糸で虫をとらえる）を、一つの文にまとめられていれば正かいです。五十～六十字を目安にします。