

アリの力 ちから

4年 ねん 説明文 せつめいぶん 1番

名前

みなさんは、公園でアリの行れつを見たことが
あります。小さなアリが、自分の体より大
きな食べ物運んでいるのを見て、おどろいた
ことはないでしょうか。アリは、どうしてあ
んなに力もちなのでしょう。

まず、アリは自分の体重の何十倍もの重さ
のものを持ち上げることができます。人間でい
えば、車を軽々と持ち上げるくらいの力です。
これは、アリの体がとても軽く、あしの力が体
の大きさのわりにとても強いからです。

次に、アリは一匹きでは運べない大きな食
物も、なかまと力を合わせて運びます。大き
なえさを見つけると、すぐに巣に帰り、においの
道をつけてなかまをよびます。そして、みんな
で同じ方こうに引いたりおしたりして、少しず
つ運んでいくのです。

さらに、アリの巣の中では、それぞれのアリ
に役わりがあります。えさを集めるアリ、たま
ごの世話をするアリ、巣を守るアリ。みんなが
自分の仕事をするので、大きななかまのく
しがうまく回っているのです。

このように、アリは強い力と、なかまと力を
合わせる心、そして役わりを分ける知えを持っ
ています。小さな体で助け合って生きるアリの
すがたは、わたしたちに大切なことを教えてく
れます。今どアリを見つけたら、そのはたらき
をじっくり見てみましょう。

(1) この文しよは、おもに何について書かれてい
ますか。正しいものを一つえらび、記号に○をつけま
しよ。

ア 公園のあそび方について

イ アリの力とはたらきについて

ウ 車の作り方について

エ 人間の力の強さについて

(2) アリが力もちなのはなぜですか。文しよの言
葉を使って書きましよ。

(3) アリは、大きなえさを見つけたあと、なかまを
よぶためにどうしますか。文しよから七字で書きぬ
きましよ。

(4) 「役わり」の意味として、正しいものを一つえ
らびましよ。

ア 名前のよび方

イ 自分がすることになっている仕事

ウ 休みの日のすごし方

エ 体の大きさ

(5) この文しよを読んで、あなたが心にのこった
ことや考えたことを書きましよ。

例えば

「アリが力を合わせて運ぶのが、すごいと思つた。」

「小さなアリのちえに、びっくりした。」

アリの力 ちから

解答

4年 説明文 1番

名前

みなさんは、公園でアリの行れつを見たことがありますか。小さなアリが、自分の体より大きな食べ物運んでいるのを見て、おどろいたことはないでしょうか。アリは、どうしてあんなに力もちなのでしょう。

まず、アリは自分の体重の何十倍もの重さのものを持ち上げることができます。人間でいえば、車を軽々と持ち上げるくらいの力です。これは、アリの体がとても軽く、あしの力が体の大ききのわりにとても強いからです。

次に、アリは一匹きでは運べない大きな食べ物も、なかまと力を合わせて運びます。大きなえさを見つけると、すぐに巣に帰り、においの道をつけてなかまをよびます。そして、みんなで同じ方こうに引いたりおしたりして、少しずつ運んでいくのです。

さらに、アリの巣の中では、それぞれのアリに役わりがあります。えさを集めるアリ、たまごの世話をするアリ、巣を守るアリ。みんなが自分の仕事をするので、大きななかまのくらしがうまく回っているのです。

このように、アリは強い力と、なかまと力を合わせる心、そして役わりを分ける知えを持っています。小さな体で助け合って生きるアリのすがたは、わたしたちに大切なことを教えてくれます。今どアリを見つけたら、そのはたらきをじっくり見てみましょう。

(1) この文しよは、おもに何について書かれていますか。正しいものを一つえらび、記号に○をつけましょう。

ア 公園のあそび方について

イ アリの力とはたらきについて

ウ 車の作り方について

エ 人間の力の強さについて

(2) アリが力もちなのはなぜですか。文しよの言葉を使って書きましょう。

(例) 体がとても軽く、あしの力が体の大ききのわりにとても強いから。

(3) アリは、大きなえさを見つけたあと、なかまをよぶためにどうしますか。文しよから七字で書きぬきましょう。

においの道をつけて

(4) 「役わり」の意味として、正しいものを一つえらびましょう。

ア 名前のよび方

イ 自分がすることになっている仕事

ウ 休みの日の過ごし方

エ 体の大きさ

(5) この文しよを読んで、あなたが心にのこったことや考えたことを書きましょう。

(例) 小さなアリが力を合わせて大きなえさを運ぶことにおどろいた。わたしも友だちと協力したいと思った。

例えば

「アリが力を合わせて運ぶのが、すごいと思った。」
「小さなアリのちえに、びっくりした。」

問1 イ

はじめの段落で「アリは、どうしてあんなに力もちなのでしょう」と問いかけ、そのあとで力の強さやはたらきを説明しています。だから話題は「アリの力とはたらき」です。

問2 （例）体がとても軽く、あしの力が体の大きさのわりにとても強いから。

二つ目の段落に理由が書かれています。「軽い」「あしの力が強い」の二つをふくめて書けていれば正かいです。

問3 においの道をつけて

三つ目の段落の「においの道をつけてなかまをよびます」から七字で書きぬきます。字数の数え方に注意しましょう。

問4 イ

「それぞれのアリに役わりがあります」のあとに、えさを集める・世話をする・守る、など「することになっている仕事」の例が続いています。

問5 （例）小さなアリが力を合わせて大きなえさを運ぶことにおどろいた。わたしも友だちと協力したいと思った。

自分の体けんや気持ちと結びつけて書けていれば正かいです。文しょうの内ようとつながっているかを見ます。