

1 つぎのお話をよんで、もんだいにこたえましょう。

わたしたちのまわりには、じしゃくがあります。じしゃくは、てつでできたものをひきつけるちからをもっています。

たとえば、クリップやくぎをちかづけると、ぴたっとくっつきます。

さわらなくてもくっつくので、ふしぎに見えることもあります。

じしゃくには、くっつきやすいほうと、くっつきにくいほうがあり、このちがいをりようすると、ものをえらんでうごかすことができます。

また、じしゃくをえんぴつの下におくと、クリップがえんぴつの上ののってうごくこともあります。

ゆっくりうごかすと、クリップもいっしょに動いてきます。

じしゃくのちからは、つよさもちがいます。

つよいじしゃくは、たくさんクリップをひきつけ、よわいじしゃくは、すこしだけひきつけます。

くらべて見ると、そのちがいがよくわかります。

じしゃくのはたらきをしらべると、ものうごきやちからのちがいに気づくことができます。

じっけんをしながら見ると、もっとよくわかります。



(1) じしゃくにちかづけると、くっつくものはどれですか。ただししものを○でかこみましよう。

- ① えんぴつ
- ② クリップ
- ③ 紙

(2) 文の□に当てはまる言葉を次の①～④から選んで○でかこみましよう。

- ① このように
- ② つまり
- ③ ところで
- ④ しかし

(3) つぎの文の①と②に当てはまる言葉を文の中から探し書きましよう。

「つよいじしゃくは、①()のクリップをひきつけます。よわいじしゃくは、②()だけひきつけます。」

- ① ()
- ② ()

(4) じしゃくのはたらきをしらべると、どんなことに気づくと書いてありましたか。話の内容をもとにして書きましよう。

1 つぎのお話をよんで、もんだいにこたえましょう。

わたしたちのまわりには、じしゃくがあります。じしゃくは、てつでできたものをひきつけるちからをもっています。

たとえば、クリップやくぎをちかづけると、ぴたっとくっつきます。

さわらなくてもくっつくので、ふしぎに見えることもあります。

じしゃくには、くっつきやすいほうと、くっつきにくいほうがあり、このちがいをりようすると、ものをえらんでうごかすことができます。

また、じしゃくをえんぴつの下におくと、クリップがえんぴつの上のうってうごくこともあります。

ゆっくりうごかすと、クリップもいっしょにうてきます。

じしゃくのちからは、つよさもちがいます。

つよいじしゃくは、たくさんのクリップをひきつけ、よわいじしゃくは、すこしだけひきつけます。

くらべて見ると、そのちがいがよくわかります。

じしゃくのはたらきをしらべると、ものうごきやちからのちがいに気づくことができます。

じっけんをしながら見ると、もっとよくわかります。



(1) じしゃくにちかづけると、くっつくものはどれですか。ただししものを○でかこみましょう。

- ① えんぴつ
- ② クリップ
- ③ 紙

(2) 文の□に当てはまる言葉を次の①～④から選んで○でかこみましょう。

- ① このように
- ② つまり
- ③ ところで
- ④ しかし

(3) つぎの文の①と②に当てはまる言葉を文の中から探し書きましょう。

「つよいじしゃくは、①()のクリップをひきつけます。よわいじしゃくは、②()だけひきつけます。」

- ① () **たくさん** ()
- ② () **すこし** ()

(4) じしゃくのはたらきをしらべると、どんなことに気づくと書いてありましたか。話の内容をもとにして書きましょう。

解答例() ものうごきやちからのちがいに気づくことが出来る。