



じしゃくのはたらきを調べよう

名前

組 番

たしかめ

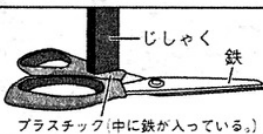
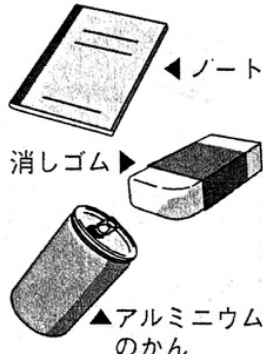


じしゃくは、鉄を引きつけるよ！

じしゃくにつくもの



じしゃくにつかないもの

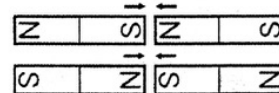


じしゃくと鉄の間があいていても、じしゃくの力ははたらくよ。

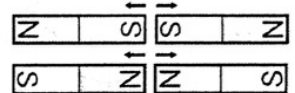


ちがうきょくどうしは引き合って、同じきょくどうしはしりぞけ合うよ！

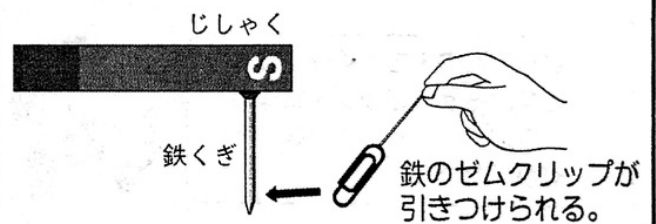
引き合う。



しりぞけ合う。



鉄はじしゃくにつけると、じしゃくになるよ！

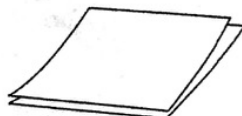


1 じしゃくにつくものを調べました。

① じしゃくにつくものに、○をつけましょう。



アルミニウムはく ()



紙 ()



鉄の目玉クリップ ()

② じしゃくにつくものは、何でできていますか。 ()

2 きょくのしるしのないじしゃくに、Nきょくを近づけました。

● ㊦①は何きょくですか。

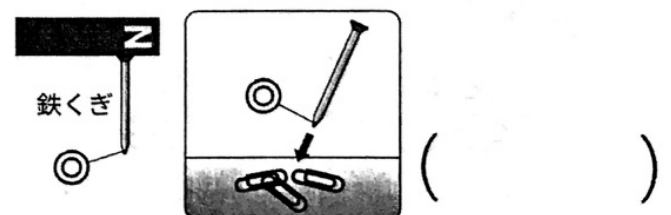
● 引き合った。



● しりぞけ合った。



3 じしゃくに鉄くぎをつけた後、㊦をゼムクリップに近づけるとどうなりますか。



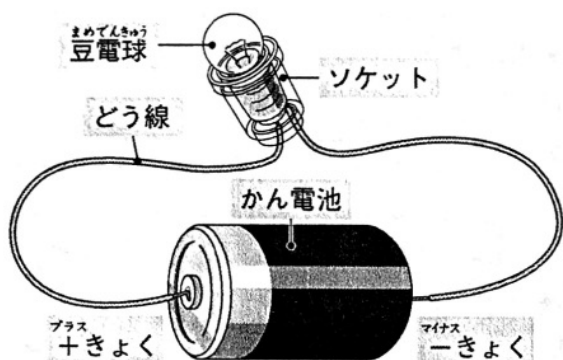


明かりをつけよう

組 番
名 前

たしかめ

電気の通り道が1つのわになると、明かりがつくよ！



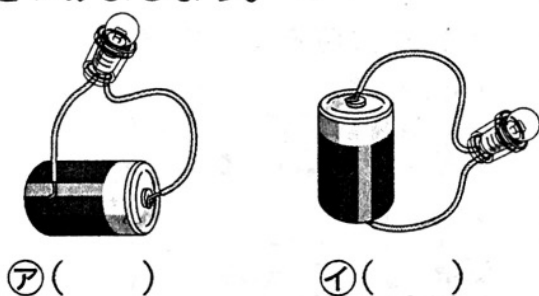
かん電池のときよく→どう線→豆電球→どう線→かん電池のときよくのじゅんにつなぐと、明かりがつくよ！



金ぞくは、電気を通すよ！

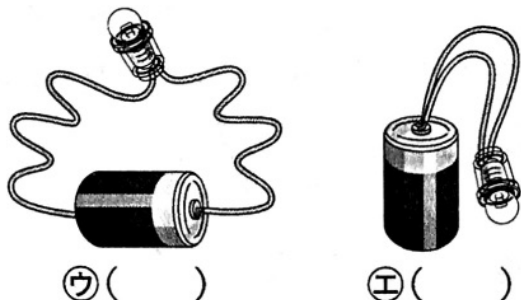
電気を通すもの	電気を通さないもの
鉄のゼムクリップ (Iron paperclip)	ガラスのコップ (Glass cup)
アルミニウムはく (Aluminum foil)	消しゴム (Eraser)
鉄くぎ (Iron nails)	紙 (Paper)
はさみ (鉄のところ) (Scissors - metal part)	はさみ (プラスチックのところ) (Scissors - plastic part)

1 明かりがつくつなぎ方2つに、○をつけましょう。



A ()

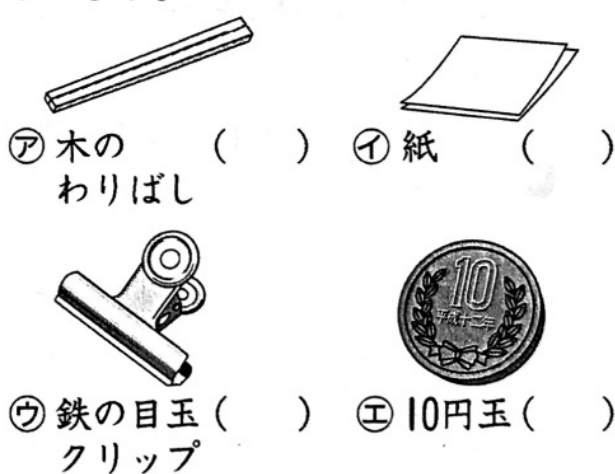
I ()



U ()

E ()

2 電気を通すもの2つに、○をつけましょう。



A 木のわりばし ()

I 紙 ()

U 鉄の目玉クリップ ()

E 10円玉 ()

3 電気を通すものは、何でできていますか。 ()

4年生 理科プリント

番

名前

- 教科書 6ページ～13ページを読みましょう。
見たことがある植物や鳥、虫などいつ出てきましたか? ()つ
- 教科書 9ページを見ながら下の()に言葉を書き入れましょう。
↓
()はワです。

■ 気温や水温のはかり方

空気の温度を()といい、水の温度を()という。

1. 気温のはかり方

- ()のよいところをさがす。
- 地面から()の高さではかる。
- 温度計に、ちよくせつ が当たらないようにしてはかる。

2. 水温のはかり方

- 水面から()ほどの深さにえきだめがくるように温度計を入れる。
- 温度計に、ちよくせつ が当たらないようにしてはかる。

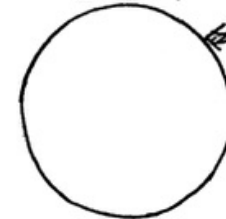
注意 池などに落ちないように気をつける。

ポイント

温度計を水の中に落とさないよう、ひもをつける。



- 持ち帰ったヒョウタンの種をようかんつして○の中にかきましよう、色もめろうね。



ヒョウタンのたねのかんづつ

やれる人はやってみよう

ヒョウタンのたねを植えられる人は植えてみよう。芽が出たら、かいてね。

ヒョウタンの芽(め)が出たよ

月 日

天気

場所

時