

第3学年 じしゃくのふしぎをしらべよう

組 番 氏名

1 じしゃくについてあてはまることばを、下の の中からえらんで
() に書きましょう。

(1) ぼうじしゃくの両方のはしには () と () があります。

(2) じしゃくには () を引きつける力があります。

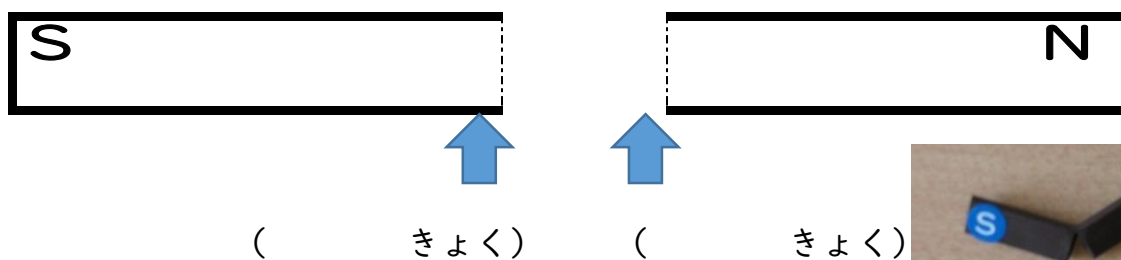
(3) 二つのじしゃくの同じきょくどうしを近づけると () 合います。

(4) 二つのじしゃくのちがうきょくどうしを近づけると () 合います。

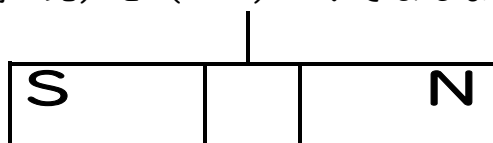
(5) 鉄のくぎをじしゃくにつけてしばらくおいておくと、力の弱い ()
になり、さ鉄がつきます。

S きょく N きょく しりぞけ ガラス 銅 鉄 アルミニウム
ちがうきょく 同じきょく 引き じしゃく 電池

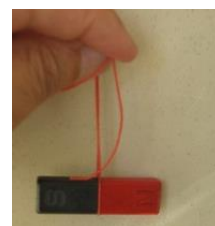
2 ぼうじしゃくをうっかり落として二つにわってしまいました。われたところは
どんなきょくになっているのでしょうか。



3 ぼうじしゃくを糸につるしておいたら、ある方向をさして止まりました。止ま
った方がく (東・西・南・北) を () にかきましょう。



() ()



第3学年 じしゃくのふしぎをしらべよう（解答）

組 番 氏名

1 じしゃくについてあてはまることばを、下の の中からえらんで（ ）に書きましょう。

(1) ぼうじしゃくの両方^{りょうほう}のはしには（ S きよく ）と（ N きよく ）があります。
※逆でもよい

(2) じしゃくには（ 鉄^{てつ} ）を引きつける力があります。

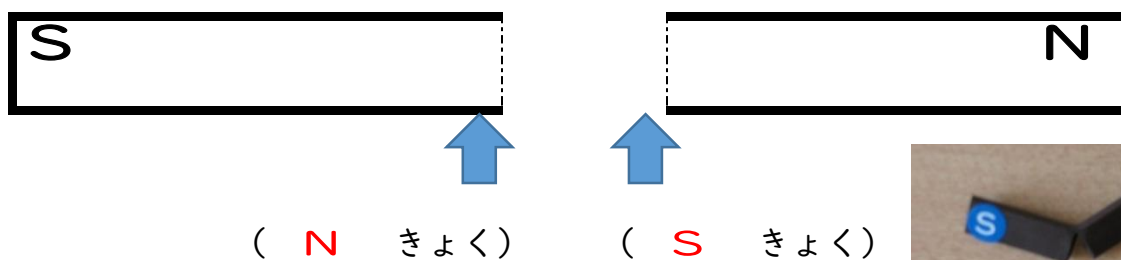
(3) 二つのじしゃくの同じきよくどうしを近づけると（ しりぞけ ）合います。

(4) 二つのじしゃくのちがうきよくどうしを近づけると（ 引き ）合います。

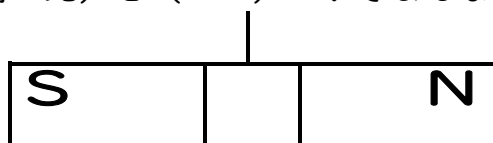
(5) 鉄^{てつ}のくぎをじしゃくにつけてしばらくおいておくと、力の弱い（ じしゃく ）になり、さ鉄^{てつ}がつきます。

S きよく N きよく しりぞけ ガラス 銅^{どう} 鉄^{てつ} アルミニウム
ちがうきよく 同じきよく 引き じしゃく 電池

2 ぼうじしゃくをうっかり落^おとして二つにわってしまいました。われたところはどんなきよくになっているのでしょうか。



3 ぼうじしゃくを糸につるしておいたら、ある方向をさして止まりました。止まった方がく（ 東・西・南・北 ）を（ ）にかきましょう。



（ 南 ） （ 北 ）

