

じしゃくのせいしつ	組 番	月 日	正答数 /15
	名前		

- めあて**
- じしゃくに引きつけられる物がわかる。
 - じしゃくのきょくのせいしつがわかる。

(1) じしゃくにつく^{もの}物
じしゃくにつく物^{しら}調べ

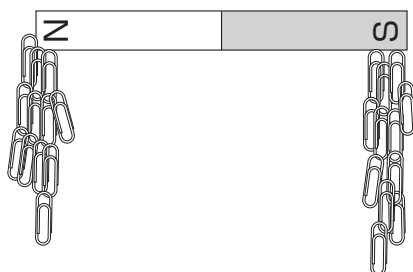
調べる物	じしゃくにつくかどうか
アルミニウムはく(アルミニウム)	つかない。
クリップ(鉄)	(①)。
十円玉(どう)	(②)。
わりばし(木)	(③)。
スプーン(鉄)	(④)。

じしゃくは、(⑤))でできている物を引きつける。

また、(⑥))が紙などにつつまれていたり、じしゃくから(⑦))いたりしても、じしゃくは鉄^{てつ}を引きつける。

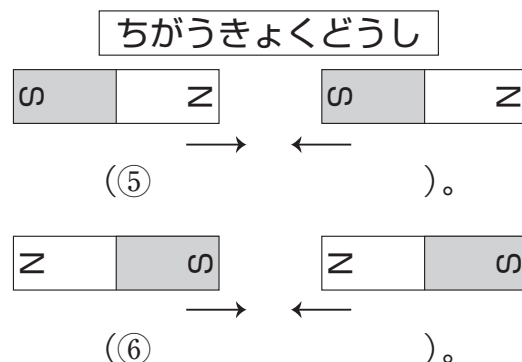
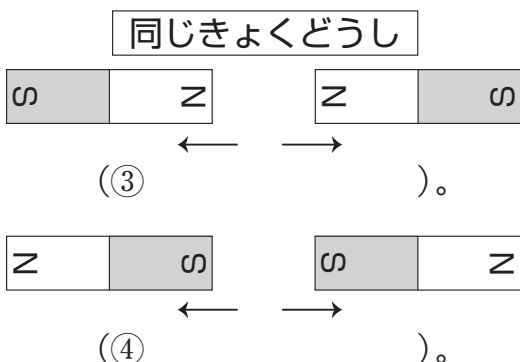
[つく つかない はなれて 鉄]

(2) じしゃくのせいしつ



じしゃくのはしの方は、鉄を強く引きつける。この^{ぶぶん}部分をじしゃくの(①))という。

きょくには、N^{エス}きょくと(②))きょくがある。



方位^{ほうい}じしんのはりのように、自由^{じゆう}に動けるじしゃくをそのままにしておくと、(⑦))きょくが北を、(⑧))きょくが南を向いて止まる。

[N S^{エス} 引き合う しりぞけ合う きょく]

じしゃくのせいしつ

- (1)① つく ② つかない ③ つかない ④ つく ⑤ 鉄
⑥ 鉄 ⑦ はなれて
- (2)① きょく ② S ③ しりぞけ合う ④ しりぞけ合う
⑤ 引き合う ⑥ 引き合う ⑦ N ⑧ S