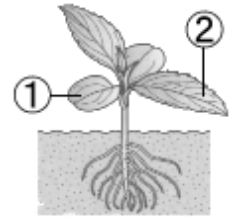


名前

1 次の図は、ハウセンカのたねをまいた後のようすをスケッチしたものです。次の問題に答えましょう。

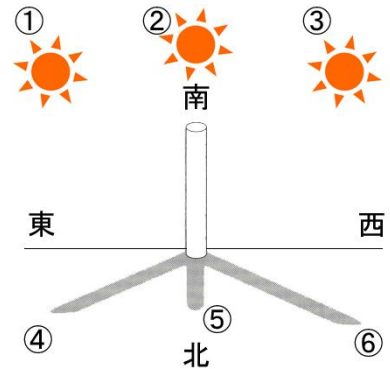
- (1) ①の葉を何といいますか。 **かい答:** _____
- (2) ①と②の葉はどちらが先に出てきますか。番号を書きましよう。 **かい答:** _____
- (3) ハウセンカが成長していくと、数がふえるのは①と②の葉のどちらですか。番号を書きましよう。



かい答: _____

2 下の図のように、ぼうを立てて、午前9時、正午、午後3時の太陽とかげの位置を調べました。次の問題に答えましょう。

- (1) 午前9時の太陽は、図中の①～③のどれでしょうか。また、そのときにできるかげは④～⑥のどれでしょうか。それぞれ番号で答えましよう。



かい答: 太陽の位置 () , かげの位置 ()

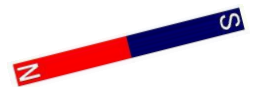
- (2) 太陽とかげの動きについてまとめました。() に当てはまる言葉を、東、西、南、北から選んで答えましよう。

太陽は、(①) からのぼって (②) の空を通り、(③) にしずむ。
かげは、(④) から (⑤) を通って (⑥) へと動く。

3 磁石の性質について、次の問題に答えましよう。

- (1) 磁石のN極に近づけると、引き合う極は何極ですか。 **かい答:** _____ 極
- (2) 磁石のN極に近づけると、しりぞけ合う極は何極ですか。 **かい答:** _____ 極
- (3) 磁石が自由に動けるようにしたとき、北をさす極は何極ですか。

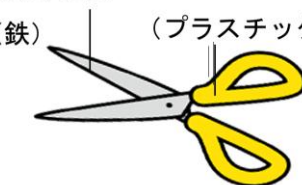
かい答: _____ 極



4 電気の通り道にどう線とはさみを入れて、右の図のように、①～④に電気が通るかどうか調べました。電気を通すものには () に○を、通さないものには () に×をつけましよう。

- かい答:** ① ()
② ()
③ ()
④ ()

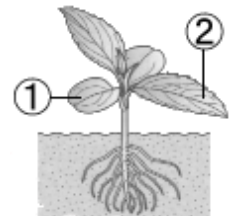
- ① どう線をつつんでいるビニル
② どう線のしん
- ③ はさみの先 (鉄)
④ はさみのにぎるところ (プラスチック)



名 前	かい答
-----	-----

1 次の図は、ハウセンカのたねをまいた後のようすをスケッチしたものです。次の問題に答えましょう。

- (1) ①の葉を何といいますか。 かい答： 子葉
- (2) ①と②の葉はどちらが先に出てきますか。番号を書きましょう。 かい答： ①
- (3) ハウセンカが成長していくと、数がふえるのは①と②の葉のどちらですか。番号を書きましょう。

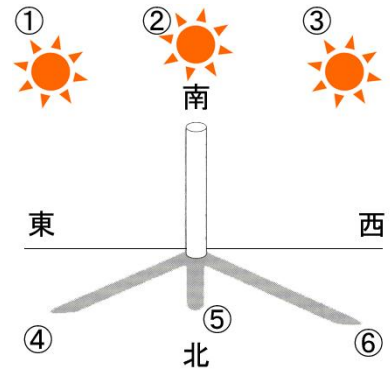


子葉は2枚

かい答： ②

2 下の図のように、ぼうを立てて、午前9時、正午、午後3時の太陽とかげの位置を調べました。次の問題に答えましょう。

- (1) 午前9時の太陽は、図中の①～③のどれでしょうか。また、そのときにできるかげは④～⑥のどれでしょうか。それぞれ番号で答えましょう。



かい答： 太陽の位置 (①) , かげの位置 (⑥)

- (2) 太陽とかげの動きについてまとめました。() に当てはまる言葉を、東、西、南、北から選んで答えましょう。

かげは太陽と反対の向きにできる

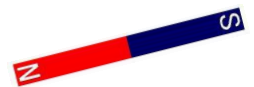
太陽は、(①東) からのぼって (②南) の空を通り、(③西) にしずむ。かげは、(④西) から (⑤北) を通って (⑥東) へと動く。

3 磁石の性質について、次の問題に答えましょう。

- (1) 磁石のN極に近づけると、引き合う極は何極ですか。 かい答： S 極
- (2) 磁石のN極に近づけると、しりぞけ合う極は何極ですか。 かい答： N 極
- (3) 磁石が自由に動けるようにしたとき、北をさす極は何極ですか。

異なる極は引き合う、同じ極はしりぞけ合う

かい答： N 極

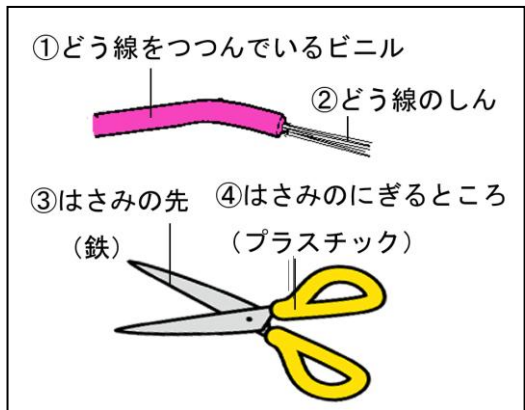


4 電気の通り道にどう線とはさみを入れて、右の図のように、①～④に電気が通るかどうかが調べました。電気を通すものには () に○を、通さないものには () に×をつけましょう。

かい答： ① (×)

- ② (○)
- ③ (○)
- ④ (×)

金ぞくは電気を通す性質がある



1 正答率

全て自作問題であるため、正答率のデータはない。

2 解答

番号	解 答		採点の仕方
1	(1)	子葉 ※ひらがなでもよい。	
	(2)	①	
	(3)	②	
2	(1)	太陽の位置 ① かげの位置 ⑥	完答とする
	(2)	① 東 ② 南 ③ 西 ④西 ⑤ 北 ⑥ 東	完答とする
3	(1)	S	
	(2)	N	
	(3)	N	
4	① × ② ○ ③ ○ ④ ×		完答とする