

★先生方へ～解答欄の 1 ～ 6 は、問題結果登録の設問番号に対応しています。

正答

1 (1) 1 ア

(2) 2 ウ

(3) 3 イ

かげの反対がわにいつも太陽があります。



2 (1) 4 ア

(2) 5 イ

(3) 6 ウ

かずきさんの予想が正しければ、ゴムを長くのばすほど、車が動くきよりは長くなります。



〔理科〕小5 組 番 氏名

★先生方へ～解答欄の 1 ～ 10 は、問題結果登録の設問番号に対応しています。

1 (1) ① ア

2 ② イ

(2) ① ア

4 ② イ

(3) ア

2 (1) ア

生き物を観察するときには、安全に気をつけたり、生き物を大切にしたりすることが大切です。



(2) ① ウ

8 ② イ

9 ③ ア

(3) イ

季節によって、植物の成長や動物の活動のようすが変わります。



★先生方へ～解答欄の 1 ～ 6 は、問題結果登録の設問番号に対応しています。

正答

1 (1)

(2)

スポイトを水の中に入れると、その分の水面が上がってしまい、水の量を正確にはかることができないので、気をつけましょう。



(3)

食塩の水よう液をろ過しても水に溶けている食塩を取り出すことができません。また、食塩は、水の温度を変えても、とける量はほとんど変化しないので、食塩の水よう液を冷やしても、食塩を取り出すことはできません。



2 (1)

ひろしさんは、おもりの位置を上下に動かすと1往復する時間が変わると予想しているので、ふりこの長さを変えて調べます。このとき、おもりの重さは同じにします。



(2)

電磁石Aの右側のS極と退け合う関係になるようにぼう磁石の①がS極、②がN極、電磁石Bの左側である③が、ぼう磁石の右側と同じ極のN極にします。



(3)

ふりこが右側ばかりにふれるのは、電磁石Aのはたらきが電磁石Bのはたらきよりも大きいことが考えられます。電磁石Bの導線の長さを変えずに、導線のまき数と導線を通れる電流の大きさを電磁石Aと同じにして、2つの電磁石のはたらきを同じにします。

