

★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

(れい) たねの大きさ

---

「形や色、手ざわり」、「ぎもんや気づいたこと」も、せい  
かいです。



(2)

2

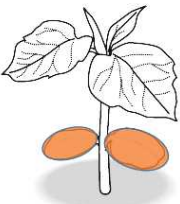
ひろと

草だけは、いつも同じはかり方  
になるように、地面から、一ばん  
上の葉のつけ根までの高さをはか  
ります。



(3)

3

<p>色</p> 	<p>わけ</p> <p>(れい) 子葉は、さいしょに 出る葉なので、一ばん下にある と考えたから。</p>
--	--

(完全解答)

2

(1)

4

イ

手にもつことができるものを見ると  
きは、見るものを動かして、はっきり  
見えるようにします。



(2)

5

大きさ

「形」も、せいかいです。



(3)

6

①	よう虫
②	さなぎ
③	せい虫

(完全解答)

★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、エ

気温は、地面から1.2～1.5mの高さで、日光がちょくせつ当たらない風通しのよい場所ではあります。



(2) 2 くもりの日のグラフ  
②

3 考えたわけ  
(れい) くもりの日は、1日の気温の変化が小さくなるから。

1日の気温の変化は、晴れの日の方が大きく、くもりや雨の日は、小さくなります。



2 (1) 4 電気の流れ 電流 記号 イ  
(完全解答)

(2) 5 変えるもの  
かん電池の向き

6 わけ  
(れい) 電流の向きが変わり、モーターの回る向きが変わるから。

かん電池ホルダーについているどう線の位置を変える方法もあります。



★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) <sup>1</sup> エ と オ

水以外の条件をそろえないと  
比べることができません。



(2) <sup>2</sup> (れい) 適当な (適した) 温度

種子が発芽するためには、水、適当な温度、空気が必要です。



(3) <sup>3</sup>

記号	B
理由	(れい) 日光がよく当たるから

植物がよく成長するためには、水や肥料のほかに、  
日光が必要です。



2

(1) <sup>4</sup> ア、ウ

(2) <sup>5</sup> ア、イ

反しや鏡は、明るく見えるように  
するためのものです。



(3) <sup>6</sup> ③

たまごからかえったばかりのメダ  
カの子どもは、はらのふくらみの中  
の養分をもとに成長しています。



★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) 1 気体検知管が、熱くなるから。

酸素用検知管は、気体を取りこむと、熱くなるので、冷めるまで直接さわってはいけません。



(2) 2 ろうそくを燃やしても、酸素は全部なくならないこと。

普段から、実験結果と自分の予想を比べてみるのが大切だね。



(3) 3

ア	酸素	イ	二酸化炭素
---	----	---	-------

(完全解答)

2 (1) 4 だ液を入れるか、入れないか。

だ液のはたらきを調べるために、他の条件は同じにしているね。



(2) 5

ウ
---

(3) 6

A	記号	Ⓘ	名前	<small>しょうちよう</small> 小腸
B	記号	⓲	名前	<small>かんぞう</small> 肝臓

(完全解答)

消化と吸収さゆうのはたらきについて説明できるようにしよう。

