



1 (1)

(2)

とじこめた空気をおすと体積が小さくなり、おすのを止めると体積はもとにもどります。水はおしちぢめることができません。



(3)

①	空気	②	水
---	----	---	---

かんぜんかいどう
(完全解答)

空気と水のせいしつを利用したのものには、きりふきのほかに、シャンプーのポンプなどがあります。



2 (1)

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



(2)

①	ウ	②	イ	③	ア
---	---	---	---	---	---

かんぜんかいどう
(完全解答)

(3)

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。





理科ステップ7 解答



正答

1

(1) **1** 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) **2** (れい) 適当な温度

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) **3**

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) **4** (れい) おすとめすのメダカを一しょにかうと、
めすが産んだたまごが受精し、メダカの子
が生まれ、水そうの中で見られる。

めすが産んだたまごは、おすが出した精子と結びつくと
育ち始めます。
たまごと精子とが結び付くことを受精といいます。



(2) **5** ア、イ

反しゃ鏡は、明るく見えるように
するためのものです。



(3) **6** 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。



Supported by



© 2019 Pokémon. © 1995-2019 Nintendo/Creatures Inc./GAME FREAK Inc.
ポケットモンスター・ポケモン・Pokémonは任天堂・クリエーション・ゲームフリークの登録商標です。





檜山

理科ステップ8 解答



正答

1

(1) **1**

川が曲がったところの外側は流れが速く、しん食したり、運ばんしたりするはたらきが大きくなります。



(2)

2 (例) 川の水のはたらきで、石が下流に運ばれながらけずられて小さくなり、角が丸くなるから。

(3)

3

かんぜんかいどう
(完全解答)

2

(1) **4**

かんぜんかいどう
(完全解答)

(2) **5**

けんび鏡では、上下左右が逆になって見えます。



(3) **6**

けんび鏡の倍率 = 接眼レンズの倍率 × 対物レンズの倍率 です。



Supported by



© 2019 Pokémon. © 1995-2019 Nintendo/Creatures Inc./GAME FREAK inc.
ポケットモンスター・ポケモン・Pokémonは任天堂・クリエーターズ・ゲームフリークの登録商標です。



理科ステップ9 解答



正答

1	(1)	1	ひろしさんの実験	イ	と	ウ
		2	あやこさんの実験	ア	と	イ

自分の予想を確かめるためには、
変える条件と変えない条件を考えて
実験を行います。



(2)	3	A	大きく(よく)成長していく(する)ため
		B	日光と肥料

問題は、植物が大きく成長するための条件を調べることです。問題に対して実験結果からいえることをまとめましょう。



2	(1)	4	①	西	②	東
---	-----	---	---	---	---	---

かんぜんかいとう
(完全解答)

(2)	5	記号	ア	方位	南西
-----	---	----	---	----	----

かんぜんかいとう
(完全解答)

(3)	6	(例) (夕焼けが見られた日は、) 西の空
		に雲が見られないため、次の日は晴れ
		ることが多い。

天気はおよそ西の方から変化するため、昔の人は西の空に雲があるかどうかで天気を予想していたんだね。



Supported by **ポケモンだいじな倶楽部**



理科ステップ10 解答



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

ウ

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

A	記号	Ⓘ	名前	小腸
---	----	---	----	----

(完全解答)

(3) ⁶

B	記号	Ⓛ	名前	<small>かんぞう</small> 肝臓
---	----	---	----	---------------------------

(完全解答)

消化と吸収のはたらきについて説明できるようにしよう。



Supported by **ポケモンだいじなクラブ**