

小学校理科学習プリント 1

() 年 () 組 () 番 名前 ()

解答

(1)	1	3
(2)	3	
(3)	番号	4
	わけ	(例) 鉄は、アルミニウム、銅、金、鉄の中で最も温度による長さの変化が小さいので、ふりこの長さが最も変わりにくいから。

(3)のわけが、うまく書けるようになろう。

『鉄は、アルミニウム、銅、金、鉄の中で最も温度による長さの変化が小さい』ので、『ふりこの長さが最も変わりにくい』から。

↓

グラフから分かること
を書く

↓

問題に対する自分の
考えを書く

「 ので、 だから。」

のように書くと、分かりやすい説明ができるよ。



自己採点

	自分	正答率 (%)		無解答率 (%)	
		全国	宮崎県	全国	宮崎県
(1)		77.6	77.2	0.2	0.0
(2)		61.2	58.5	0.7	0.6
(3)		62.8	60.6	1.1	0.7

※ できた問題のところに○印を入れましょう。

小学校理科学習プリント 2

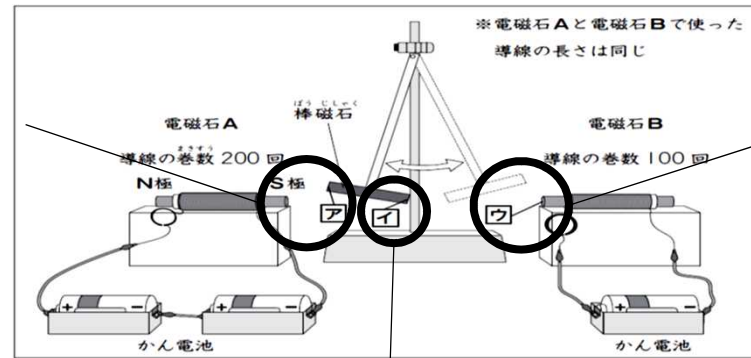
() 年 () 組 () 番 名前 ()

解 答

(1)	2	
(2)	ア	3
	イ	2

(1)は「磁石の同じ極どうしは、退け合い、ちがう極どうしは引き合う」ことを使って考えるよ。

アは、電磁石AのS極と退け合うからS極



ウは、棒電磁石の**イ**の極と退け合うからN極

イは、棒磁石の**ア**の極のもう一方の極だからN極

自己採点

	自分	正答率 (%)		無解答率 (%)	
		全国	宮崎県	全国	宮崎県
(1)		53.2	51.8	1.3	1.1
(2)ア		72.7	71.1	0.9	0.5
(2)イ		66.2	67.9	1.0	0.7

※ できた問題のところに○印を入れましょう。



解 答

(1)	1	3
(2)	よし子さん	2
	ひろしさん	1
(3)	けんび鏡	
(4)	2	
(5)	番号	4
	わけ	
	(例) インゲンマメはヒマワリより草たけが低いので、インゲンマメを南側に植えるとヒマワリのかげにならないから。	

(5)のわけが、うまく書けるようになるう。

『インゲンマメはヒマワリより草たけが低い』ので、『インゲンマメを南側に植えるとヒマワリのかげにならない』から。

↓
↓

グラフから分かることを書く
問題に対する自分の考えを書く

「 ので、 だから。」

のように書くと、分かりやすい説明ができるよ。

自己採点

	自分	正答率 (%)		無解答率 (%)	
		全国	宮崎県	全国	宮崎県
(1)		78.0	88.0	0.3	0.2
(2) よし子		76.3	77.5	0.6	0.4
(2) ひろし		69.0	69.7	0.8	0.5
(3)		61.6	62.9	16.1	14.5
(4)		37.9	38.3	1.0	1.0
(5)		44.2	42.0	2.8	2.5

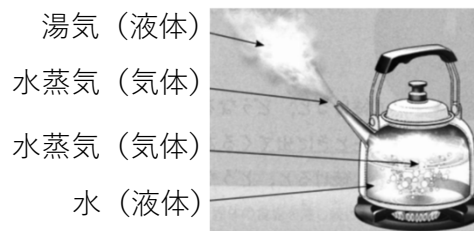
※ できた問題のところに○印を入れましょう。



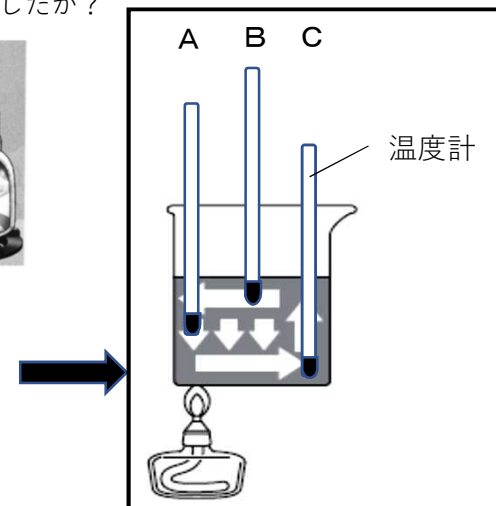
解答

(1)	1
(2)	4
(3)	1

(1)は、「湯気」と「水蒸気」の区別ができましたか？



(2)は、りか子さんの予想から考えるんだよ。
右の図で考えると、C → B → A の
順に温度が上がっていくと考えられるね。



(3)は、表から A → B → C の順に
温度が上がっているのが分かるよ。

自己採点

	自分	正答率 (%)		無解答率 (%)	
		全国	宮崎県	全国	宮崎県
(1)		81.9	79.5	0.5	0.4
(2)		54.0	52.8	0.7	0.6
(3)		51.7	50.9	1.1	0.9

※ できた問題のところに○印を入れましょう。



小学校理科学習プリント 5

() 年 () 組 () 番 名前 ()

解 答

(1)	メスシリンダー	
(2)	4	
(3)	番号	2
	わけ	
	(例) 5℃まで冷やすと185g までしかとけず、とけきれなくなって出てくるのは、50℃と5℃のときのとける量の差だから。	

(3)のわけが、うまく書けるようになろう。

『5℃まで冷やすと185g までしかとけない』ので、『とけきれなくなって出てくるのは、50℃と5℃のときのとける量の差』だから。

グラフから分かることを書く
問題に対する自分の考えを書く

「 ので、 だから。」

のように書くと、分かりやすい説明ができるよ。

自己採点

	自分	正答率 (%)		無解答率 (%)	
		全国	宮崎県	全国	宮崎県
(1)		70.7	61.0	10.7	12.4
(2)		51.7	49.7	2.9	3.6
(3)		28.9	26.3	5.7	5.0

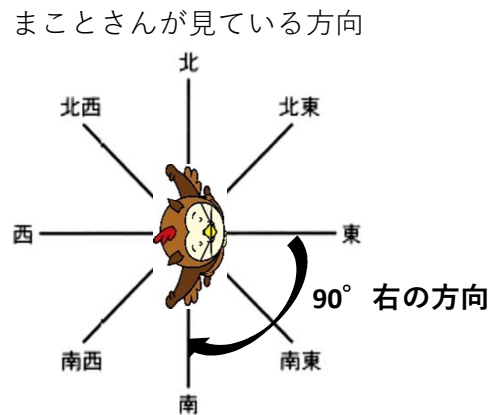
※ できた問題のところに○印を入れましょう。



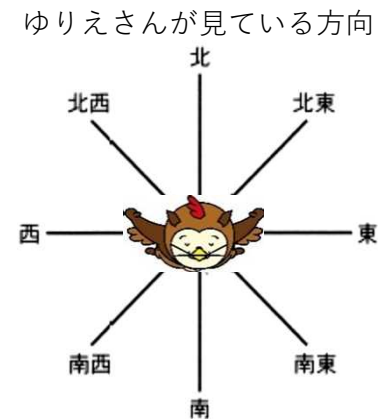
解 答

(1)	2	
(2)	1	
(3)	1	4
(4)	4	

(1)は、東西南北の位置関係が分わっていたかな？



まことさんは東の空を見ていて、90°
右の方向に月が見えているよ。
月は、南の空に見えることが分かるね。



ゆりえさんが見ている方位の空に
月があるから、ゆりえさんは南を
見ていることになるね。

自己採点

	自分	正答率 (%)		無解答率 (%)	
		全国	宮崎県	全国	宮崎県
(1)		41.0	41.2	2.0	1.8
(2)		56.1	53.0	2.0	1.8
(3)		55.3	58.1	2.2	1.9
(4)		65.0	60.1	3.0	2.5

※ できた問題のところに○印を入れましょう。



解答

(1)	じょう発
(2)	3

(1)は、「水が水蒸気になって空気中に出ていくこと」なので、「じょう発」という言葉を書かないといけないよ。「気体」や「湯気」と間違えなかったかな？

(2)は、グラフの読み取りがしっかりとできましたか？



自己採点

	自分	正答率 (%)		無解答率 (%)	
		全国	宮崎県	全国	宮崎県
(1)		58.5	59.5	15.2	12.4
(2)		84.2	81.4	4.2	3.9

※ できた問題のところに○印を入れましょう。