

校種	小・特	受験番号	
----	-----	------	--

⑦ 小学校 理科 解答例

1
14点

(1)	(例) 植物を入れずに、空気だけを入れた袋を日光の当たらない暗い場所に置く実験。			
	3点			
(2)	(例) 光合成に使われる二酸化炭素の量が、呼吸によって出される二酸化炭素の量よりも多いから。			
(3)	①	根	②	道管
	③	気孔	④	蒸散
各2点				

※ 何も記入しないこと

2
10点

(1)	A	10	Ω	B	2.4	Ω
	各2点					
(2)	イ	648	J			
	ウ	2700	J			
	エ	1800	J			
各2点						

3
10点
各2点

①	D	②	C
③	A	④	D
⑤	B		

4
6点
各2点

学習内容	(例) 空気と水の性質の学習
学習活動	(例) 空気でっぼうをつくって玉を飛ばす活動
指導のねらい	(例) 空気でっぼうで玉が飛ぶ理由を考えたり、玉が飛ぶ仕組みを説明したりすることができるように指導する。
