

※らんには何も記入しないこと

理 科 模範解答

1

(1)	9.6	cm	(2)	75	g	(3)	8	cm
(4)	10	cm						

配点 (1)・(2) 各3点 (3)・(4) 各4点

※

2

(1)	644	g	(2)	2.75	cm ³	(3)	264.96	g
(4)	硫酸に水を加えると突沸し、熱い硫酸水溶液がまわりに飛び散る危険性があるため							
(5)	66.9	%	(6)	85	cm ³			

配点 (1)・(2)・(3) 各3点 (4)・(5)・(6) 各4点

※

3

(1)	炭水化物	(2)	タンパク質	(3)	イ
(4)	オ	(5)	イ		
(6)	5℃にしてもはたらきを失わないが、95℃にするとはたらきを失うこと。				

配点 (1)～(5) 各3点 (6) 各4点

※

4

(1)	おかしな点1点目 (例) 星が見えない
(1)	おかしな点2点目 (例) 風がないのに、旗がはためいている
(2)	おかしな点1点目がおきた理由 (例) 昼間に撮影されたから
(2)	おかしな点2点目がおきた理由 (例) 旗を立てるときに動いてしまったから
(3)	ア
(4)	○体重計で測ってみると6分の1になるのか確認したい。 ○地球から見えるくらい大きなクレーターを掘って、地球から観察してみたい。 ○ボールを投げてみて、どのように進むか試してみたい。 ○月の重力環境で植物がどのように成長するのか確かめてみたい。

配点 (1) 各3点 (2) 各4点 (3) 3点 (4) 4点

※

受験番号	氏 名

※

