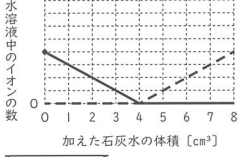
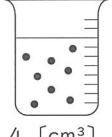
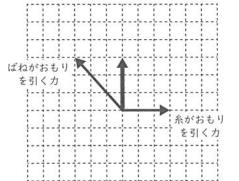
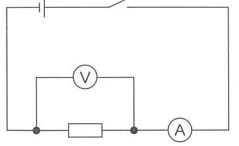


理科 解答 例

大 問	配 点	中 間	小 問	解 答 例
1	18点		1 (1) (2) 2 3 4 5 (1) (2) (3) (4)	ウ 暗く ① ア ② ア イ ウ → ア → イ 外来生物 くさりにくい性質 水力, 風力, 太陽光 工
2	18点	I	1 2 3 (1) (2)	断層 ウ ウ 17 [秒後]
		II	1 2 3 (1) (2)	惑星 B → C → A 金星の大きさが変化すること。 ア
3	18点	I	1 2 3 (1) (2)	$H^+ + OH^- \rightarrow H_2O$ 水溶液中のイオンの数  加えた石灰水の体積 [cm³]
			2 3 (1) (2)	 4 [cm³]
		II	1 2 3 4	燃烧 二酸化炭素と水蒸気 (水) が発生したため。 非電解質 55 [%]
		2 2 2 3		
4	18点	I	1 2 3 4	工 ウ ガスバーナーで加熱する 工
		II	1 2 3 (1) (2)	外骨格 イ イ 子の生まれ方は, 卵生ですか。
5	18点	I	1 2 3 4	フック [の法則] ① イ ② ア  ア
			3 4	
		II	1 (1) (2) 2 a b c	 ① ア ② イ ③ 30 3 60 高く
		3 3 1 1 1		