
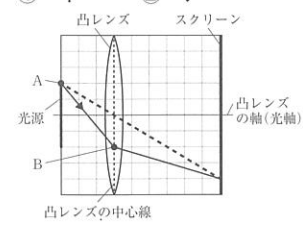
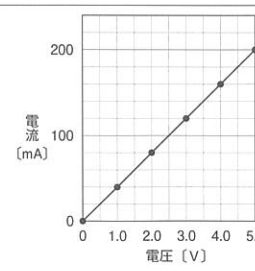


理科 解答 例

大 問	配 点	中 間	小 問	解 答 例
1	18点	2点	1	8 [N]
		3点	2	$\text{CH}_4 + 2\text{O}_2 \rightarrow \text{CO}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$
		2点	3	ア
		2点	4	7
		2点	5 (1)	500 [Pa]
		3点	(2)	C ウ D ア E イ
		2点	(3)	60 [秒]
		2点	(4)	ウ
2	18点	2点	1	溶岩
		2点	2	(傾斜がゆるやかな形の火山はドーム状の形の火山に比べて,) 噴火のようすはおだやかで, 火山噴出物の色は黒っぽい。
		2点	3	ア
		3点	4	b エ c ウ
		2点	1	(黒点はまわりに比べて,) 温度が低いから。
		2点	2	イ
		2点	3	a 自転 b 球形
		3点	4	2.2 [倍]
3	18点	2点	1	-極 亜鉛板 電流の向き X
		2点	2	イ
		2点	3 (1)	a 化学 b 電気
		3点	(2)	亜鉛原子が亜鉛イオンになるときに失った電子を銅イオンが受けとって銅原子になる
		2点	1	空気より密度が大きい
		4点	2	a イ b 5.00
		3点	3	25.00 [g]
4	18点	2点	1	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <受けとる刺激> <感覚> </div> <div style="text-align: center;"> 光  聴覚 におい 視覚 音 嗅覚 </div>
		3点	2 (1)	0.28
		2点	(2)	末しょう神経
		2点	(3)	① イ ② ア
		2点	1	うろこ
		2点	2	A カ D イ
		2点	3	② イカ ③ ネズミ
		3点	4	動物名 カエル 理由 幼生のときは水中で生活するが, 成体のときは陸上で生活することもできるため。
5	18点	2点	1	屈折
		2点	2	20 [cm]
		2点	3	① イ ② ア
		3点	4	
		2点	1	回路
		2点	2	
		2点	3	0.5 [A]
		3点	4	エ → ウ → ア → イ