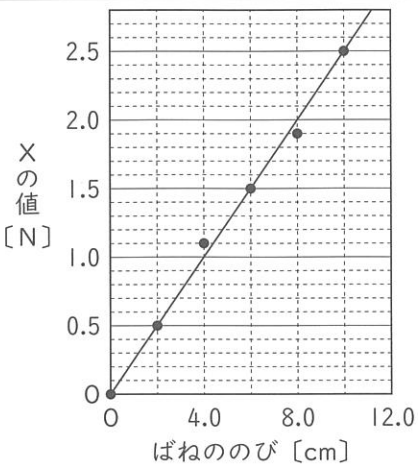


理科 解答 例

大 問	配 点	中 間	小 問	解 答 例
1	18点		1	梅雨前線
		2点	2	① ア ② ア
		2点	3	a + b -
		3点	4	ア, オ
		2点	5 (1)	中和
		2点	(2)	分解
		3点	6 (1)	7 [km/s]
		2点	(2)	① ア ② イ
2	18点	2点	1	ウ
		2点	2	b
		2点	3	イ
		3点	4	上の地層をつくる岩石ほど粒が大きいのので、海の深さはじょじょに浅くなったと考えられる。
		2点	1	木星型惑星
		2点	2	① ア ② イ
		2点	3	A 水星
		3点	4	F 土星 64 [倍]
3	18点	2点	1	工
		3点	2	54.9 [g]
		2点	3	再結晶
		3点	4	(物質名) 硝酸カリウム (質量) 4.0 [g]
		3点	1	C
		2点	2 (1)	$2\text{Cu} + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{CuO}$
		3点	(2)	0.8 [g]
4	18点	2点	1	(ヒトのほおの内側の細胞) B (E) ウ
		2点	2	細胞壁
		2点	3	核
		3点	4	光を受けてデンプンなどの養分をつくるはたらき。
		2点	1 (1)	有性生殖
		2点	(2)	a
		3点	2	親の染色体がそのまま受けつがれるので、子の形質は、親と同じになる。
		2点	3	X 組織 Y 器官
5	18点	3点	1 (1)	a 12 b 3.5
		2点	(2)	29
		2点	2	エ
		2点	3	イ
		3点	1	
		3点	2	a F ₄
		3点	3	b F ₃ イ