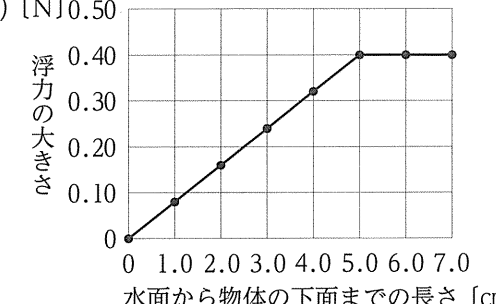


# 理科正答表

問題番号	答 え				配 点			
1	(1)	有機物			1			
	(2)	(例) ポリエチレンテレフタレートは沈み、ポリプロピレンは浮く。			2			
	(3)	ア			2			
2	(1)	55 %	(2) ①	ア ②	イ	(1)2 (2)各1		
	(3)	等粒状組織			1			
2	①	(例) 地下深いところで、長い時間をかけて冷えてできた。			1			
	(4) ②	(例) 約60℃の湯の入った水そうにつけ、いくつかの結晶ができたところで氷水の入った水そうに移す。			2			
3	(1)	(例) 石灰水が逆流するのを防ぐため。			1			
	(2)	1.10 g			1			
	(3)	X	還元	Y	酸化	Z	ウ	各1
	(4)	4.85 g			2			

問題番号	答 え				配 点			
3	(5)	$2\text{Mg} + \text{CO}_2 \rightarrow 2\text{MgO} + \text{C}$			2			
	(6)	マグネシウム	炭素	銅	2			
4	(1)	(例) 空気に触れる表面積が大きくなるから。			1			
	(2)	(例) 酸素の多いところでは酸素と結びつき、酸素の少ないところでは酸素をはなす。			2			
	(3)	①	イ	②	オ	(4)	4.7 倍	(3)各1 (4)2
	(5)	(例) たくさんのエネルギーを取り出すために、より多くの酸素が必要だから。			2			
	5	(1)	E	から	F			2
(2)		①	G	②	ア	エ	ウ	イ
6	(1)	(例) [N]0.50  浮力の大きさ 水面から物体の下面までの長さ [cm]			3			
	(2)	ウ	(3)	エ			各2	
	(4)	200 Pa					2	
	(5)	①	A, C, D	②	イ			①2 ②1