

総合問題の出題のねらいや解答例と配点（宮城県古川黎明中学校）

与えられた課題を理解し、これまでの体験や身に付けてきた力を基に、論理的に考え、的確に判断し、解決する力や表現する力等を見る。

問題の番号			解 答 例	配 点		
				小問	大問	
1	1	No. 1	A	2	8	
		No. 2	B	2		
	2	D	4			
2	1	(1)	エ	3	42	
		(2)	ウ	4		
		(3)	①	(例) 稲の穂からもみをはずす		4
			②	エ		4
	(4)	う (エ) え (ア) お (イ) か (ウ)	4			
	2	(1)	①	ウ		3
			②	記号 (イ)		2
				理由 (例) 精白米よりも無洗米の方が米のつぶが小さいため、 同じ体積でも米の数が多くなるから。		6
		③	ア	3		
		(2)	①	ウ		3
			②	(例) 雑草対策用のロボットを取り入れることで、田んぼの中 の雑草の成長がおさえられ、除草作業にかかる労力や農 薬の使用を減らすことができる。		6

総合問題の解答例・配点（宮城県古川黎明中学校）

問題の番号			解 答 例	配 点	
				小問	大問
3	1	(1)	イ、ウ	3	50
		(2)	あ(2) い(8) う(2)	6	
		(3)	え(6600)円	3	
			黎さんたち家族が支払う金額(5643)円	5	
	2	(1)	イ	4	
		(2)	記号： イ	4	
			理由：長野県の主なレタス産地では	7	
			(例) 6月から9月にレタスが育ちやすい15℃から20℃くら		
			いの気温になり、その時期にレタスの入荷量が増えて		
	いるのはイだから。				
	3	(1)	① (例) より大きな電流を流すことができる	6	
			② ア	3	
(2)		① エ	3		
		②	(例) 満月の時は、地球をはさんで太陽と月が正反対に位置	6	
			するため、日ぼつ前には満月を見ることできないか		
			ら。		