

総合問題の出題のねらいや解答例と配点（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みる。

問題の番号			解 答 例	配 点		
				小問	大問	
1	1	No. 1	A	2	8	
		No. 2	C	2		
	2		B	4		
2	1	(1)	ウ	3	42	
		(2)	(例) 日本海側からふくしめった風は、山脈にぶつかると雪をふ	6		
			らせ、雪をふらせた風は山脈をこえるとかわいた風になる			
			ため、日本海側は雪が多く、太平洋側は日照時間が長い。			
		(3)	①	イ		4
			A	う (ウ)		4
				え (エ)		
				②		(例) 宮城県のほうが福岡県よりも、20分短い
	B		(例) 福岡県のほうが宮城県よりも、20分長い			
	2	(1)	(7) 人	3		
		(2)	エ	4		
		(3)	①	(例) うちわなどを使ってあおぐことで、物を燃やすはたらきの		6
				ある酸素が送られるから。		
			②	ア		3
③			ウ	4		

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)	(8) 倍	5	50	
		(2)	(1 1) 時 (7) 分	5		
		(3)	(5 0 0) 円	5		
	2	(1)	花粉がこん虫の体に付きやすいように、花粉の表面にたくさんとげのようなものがある。			6
		(2)	①	長花柱花 (ア)		3
				短花柱花 (ウ)		3
			②	(例) 長花柱花のみつを吸ったときに口についた花粉の位置が短花柱花の柱頭の位置に近く、逆に短花柱花のみつを吸ったときに口についた花粉の位置が長花柱花の柱頭の位置に近いため受粉しやすい。		7
	3	(1)	ウ	4		
		(2)	(イ) と (ウ)	6		
		(3)	(例) 輸送にかかる費用を抑え、完成した車を買った人に早く届けることができる			6