

中2理 解答例と小問のねらい

大問	内容	通し 番号	解答				備考	小問のねらい
1	化学的内容 化学変化と 物質の質量	①	物質名	酸化銅	色	黒色	完全正答 ひらがな可	銅の酸化についての理解
		②	$2\text{Cu} + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{CuO}$				数字や文字の大きさが正しく記されていること。	化学変化と化学反応式の理解
		③	4 : 1					銅と酸素が化合するときの質量比の理解
		④					CuOのモデルが4個、O ₂ のモデルが1個あること。	化学変化をモデルで表す科学的な思考
		⑤	3.6 (g)					銅の酸化についての科学的な思考
2	地学的内容 地層	⑥	古生代					示準化石についての理解
		⑦	示準化石					示準化石についての理解
		⑧	北					柱状図を活用した地層の広がりについての科学的な思考
		⑨	でき事	火山活動			火山の噴火なども可 完全正答	堆積環境についての理解
		手がかりとなる層の名称	かぎ層					
⑩	35 (m)					柱状図を活用した地層の重なり方についての科学的な思考		