

平成30年度熊本県学力調査「ゆうチャレンジ」 中学校第1学年理科 解答一覧 No.1

大問	中問	小問	連番	観点	概ね満足できる解答状況	十分満足できる解答状況
					成績処理システムでは 1 と入力すること	成績処理システムでは 2 と入力すること
1	(1)		①	技能		エ
	(2)		②	知識		ウ
	(3)		③	知識		イ
	(4)		④	思考	○ ハクサイ、アブラナ、ナズナの うち、2問正解している。	○ 3問とも正解している。 ハクサイ：C アブラナ：F ナズナ：I
	(5)		⑤	関心	○ 植物名のみ正解している。 (春に咲く花については、地域の実 態に応じて判断する。)	○ 植物名と花のつくりのちがいの両方正 解している。 (例) ・植物名：サクラ ちがい：花卉の枚数がちがう ・植物名：ツツジ ちがい：合弁花、おしべの数が ちがう 等
2	(1)		⑥	知識		ウ
	(2)		⑦	技能	○ 式は正しいが、答えが違う。	○ 式と答えともに正しい。 (式) ・ $6000 \times 0.14 =$ ・ $6000 \times 14 \div 100 =$ 等 (答え) 840
	(3)		⑧	思考	○ X、Y、Zのうち、2問正解して いる。	○ X、Y、Z 3問とも正解している。 X：イ Y：イ Z：ア
3	(1)		⑨	思考		ウ
	(2)		⑩	知識		ウ
	(3)		⑪	思考		 <p>東 南 西 ※塗りつぶしていなくても可。</p>
	(4)		⑫	関心	○ 月に関して調べてみたい内容、 または、調べる方法のどちらかを 書いている。	○ 月に関して調べてみたい内容、調べる方 法を書いている。 (例) ・月のクレーターは、どのようにして できたかインターネットで調べる。 ・月食の仕組みについて、本で調べる。 等
	(5)		⑬	技能		○ 金属かどうかを適切な方法で調べてい る。 A：(電流を流してみる) B：(電流は流れる)
	(6)		⑭	技能		19

大問	中問	小問	連番	観点	概ね満足できる解答状況	十分満足できる解答状況
					成績処理システムでは 1 と入力すること	成績処理システムでは 2 と入力すること
3	(7)		⑮	思考	○ D, E, Fのうち, 2問正解している。	○ D, E, F 3問とも正解している。 D:イ E:ア F:ウ
	<b>【授業改善の視点】</b> 金属共通の性質や密度, 融点など学習した内容をもとに, 身の回りの物質を特定できるような, 体験的, 実践的な学習活動の充実を図ることで, 科学の有用性を実感させるようにする。					
4	(1)		⑯	知識		反射の法則 (反射のみ可)
	(2)		⑰	思考		エ
	(3)		⑱	知識		屈折
	(4)		⑲	思考		エ
	(5)		⑳	技能		○ ガラスビーズに入る光がアルミニウム (鏡面) に反射している様子をかいている。 ※反射光の角度のずれは許容範囲とする。
	<b>【授業改善の視点】</b> 身近な題材をもとに, 課題解決に向けて既習の知識や技能を活用する学習活動の充実を図ることで, 科学の有用性を実感させるようにする。					

