

正答（例）【中学校理科】

- 1 (1) ア
塩化ナトリウムの質量 5 (g)
水の質量 95 (g)
(2) X ア Y ア
(3) (例) 水に〔少し〕溶けるから。
(4) ウ
(5) エ
(6) ウ
- 2 (1) S島の風力 5
(2) ア
(3) エ
(例) 水蒸気が冷やされて水滴（氷の粒）になり，雲ができる。
(4) イ
- 3 (1) エ
(2) ア
- 4 (1) X イ Y イ
(2) エ
- 5 (1) 式（例） $5.0 \text{ V} \div 0.5 \text{ A}$
答え 10.0 (Ω)
(2) (例) コイルの〔中の〕磁界〔の向き〕〔の大きさ〕が変化するから。
- 6 (1) ア
(2) X イ Y ア Z エ ※YとZは，順不同
- 7 (1) ア
(2) イ
(3) (例) (キウイフルーツが物質を分解するはたらきは,) キウイフルーツの部分（場所）によって，〔どのように〕違うのだろうか。
- 8 (1) (例) セキツイ動物
(2) エ
(3) (例) (【結果】の表2から，水温が10℃から25℃の範囲では,) フナと（や）ナマズのえらぶたの開閉回数は，水温が高くなると増える。