

6年 応用クラス 2学期入試演習⑨ 解答

1

- (1) LED (2) C、D (3) C、E
(4) [向き]C [電池の+極]イ [電池の-極]エ (5) [時間]ア [理由]カ
(6) 発光ダイオードは熱をほとんど出さないため、信号機に雪が付着し見えなくなった。
(7) エ

2

- (1) エ (2) イ、オ、キ (3) オ (4) オ (5) 蒸散〈漢字指定〉
(6) ア (7) ウ (8) 5. 2倍

3

- (1) [メタンガス]ア [プロパンガス]ウ
[理由]同じ体積の重さが、メタンガスは空気より軽いため上昇して天井付近にたまり、プロパンガスは空気より重いため下降し床付近にたまるため。
(2) 5. 5 (3) 4. 8 L (4) 8 g (5) 18 g (6) 24 g

4

- (1) 火山灰 (2) ク (3) ア (4) 火山A (5) 1. 7万 (6) ア

《配点》

1 (26点)

- (1) ~ (3) 3点×3
(4) (5) (7) 4点×3
(6) 5点
[(4) (5) は組んで得点]

2 (24点)

3点×8

3 (26点)

- (1) 記号 3点 [組んで得点]
理由 3点 [記号が不正解なら0点]
(2) ~ (6) 4点×5

4 (24点)

4点×6