

解 答

(一) 1 イ 2 ウ 3 14cm 4 ウ 5 エ

6 ・冷たい液体を入れたガラスコップの外側に、水滴がついていた。

・寒い日に暖かい部屋の窓ガラスに水滴がついていた。

7 エ 8 トースター、ドライヤー

(二) 1 酸素の体積の割合は減少した。

2 エ 3 ろうそくが燃えることで、集気びんの中の空気と外の空気が入れかわっている。

4 ① ウ ② イ ③ ウ

(三) 1 南中 2 ① 4分 ② 午後0時8分

3 ① C ② 記号 イ 理由 太陽が真東より北寄りから上って、真西より北寄りに沈んでいるから

4 地球が自転しているから 5 ア

(四) 1 イ、エ、オ 2 卵の重さがすべて同じとは限らないから。

3 ① 40個 ② 0.25g 4 3452個

5 すべての卵がふ化しなかったり、成長する途中で他の生き物に食べられたりするから。

6 あ 子宮 い たい児

(五) 1 ① 実験aと実験c ② 実験cと実験d

③ 実験aと実験b ④ 実験aと実験e

2 エ

3 ア

(六) 1 ア 2 ウ 3 ① ア ② エ 4 ウ

(七) 1 ウ 2 イ 3 A 4 エ 5 A → F → D → B