

解 答

① I (1) ア

(2) ア

(3) ウ

(4) ウ

(5) イ

(6) 電球から発生する熱

II (1) (グループAは、) 2 (枚、グループBは、) 4 (枚の羽を持つ。)

(2) C イ D ア

(3) ・(こん虫は、) あしが6本 (クモは、) あしが8本

・(こん虫は、) 頭部、胸部、腹部にわかれる、(クモは、) 頭胸部、腹部にわかれる

② (1) m

(2) イ→ウ→エ→ア

(3) イ

(4) ① 酸素 ② $0.0015\text{g}/\text{cm}^3$

(5) 17.4g

(6) $1.2\text{g}/\text{cm}^3$ (7) $1.192\text{g}/\text{cm}^3$ から $1.265\text{g}/\text{cm}^3$

(8) はかりとった量が多い方が密度の値のはん囲が小さくなる

③ (1) ア、ウ

(2) 津波

(3) エ

(4) ① 秒速7km ② 4.3秒 ③ 56km

(5) ① 4秒後 ②

