


解 答

- ① 問1 10 問2 2.31 問3 26 問4 ア 問5 気体 31 亜鉛 0.92
- ② 問1 (図2) 0.5 (図3) 2 問2 ア 2 イ 1 ウ 2 エ $\frac{1}{2}$ オ 4
- 問3 時間 2 明るさ $\frac{1}{4}$
- ③ 問1 36 問2 20 問3 35 問4 40
- ④ 問1 ③ 問2 ⑤ 問3 ③ 問4 ② 問5 ④ 問6 ウ 問7 281
- ⑤ 問1 エ 問2 イ・ウ 問3 イ 問4 ウ
- ⑥ 問1 (1)  (2) 
- 問2 (1)  (2) 
- (3) 時刻4秒  時刻6秒 
- (4) 時刻4秒 なし 時刻6秒 なし 問3 (3)