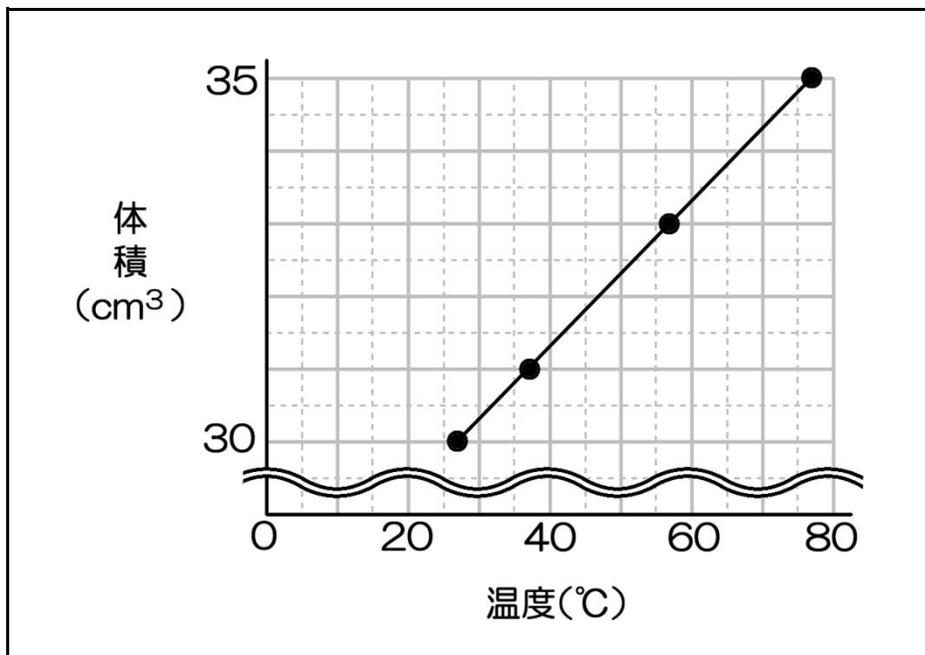


理科 4日午前4科 解答用紙1

1 問1



問2 $\frac{1}{10}$ または 0.1 273

問3 2400

問4 27 空気の体積 : 77 空気の体積 = 6 : 7

問5 (計算過程)
 $2400 \times \frac{6}{7} = 2057.1$
 (答) 2057
 143

座席番号	受験番号	氏名	合計得点

2 問1 (お) (か) (い)

問2 水素

問3 A,Bとも亜鉛がすべて反応し、塩酸が余るため

問4 (判断できる・判断できない)
 亜鉛の量を2倍にする。発生する気体の量が異なる。
 または
 加える塩酸の量を半分にする。発生する気体の量が異なる。

問4 反応する速さに着目して、「判断できる」という解答も正答としました。

問5 (う)

問6 (う)

理科 4日午前4科 解答用紙2

3 問1 (あ) (え)

問2 (X) 卵 (Y) 精子 (Z) 受精

問3 (あ)

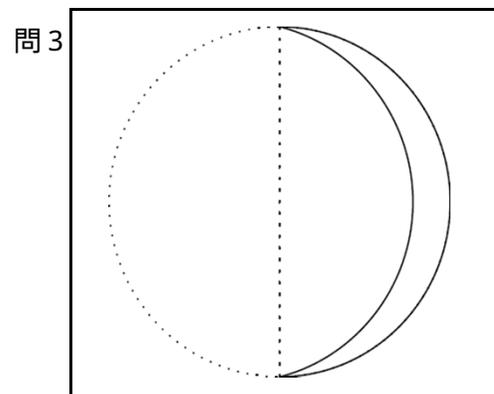
問4 表皮 ・ (真皮)
 背中 of 真皮と組み合わせると羽毛が生じ、
 足の真皮と組み合わせるとうろこが生じるから。

(表皮) ・ 真皮
 表皮の前後に合わせた向きで、羽毛が生えるから。

座席番号	受験番号	氏名	合計得点

4 問1 (あ) (え) (え) (あ)

問2 (き)



問4 月の公転軌道が地球の公転面に対して傾いているため

問5 6 年

問6 (う)

問7 (い) (か)