

理科 4日午前4科 解答用紙

1 問1 ① 西
② あ

問2 ① 計算過程)

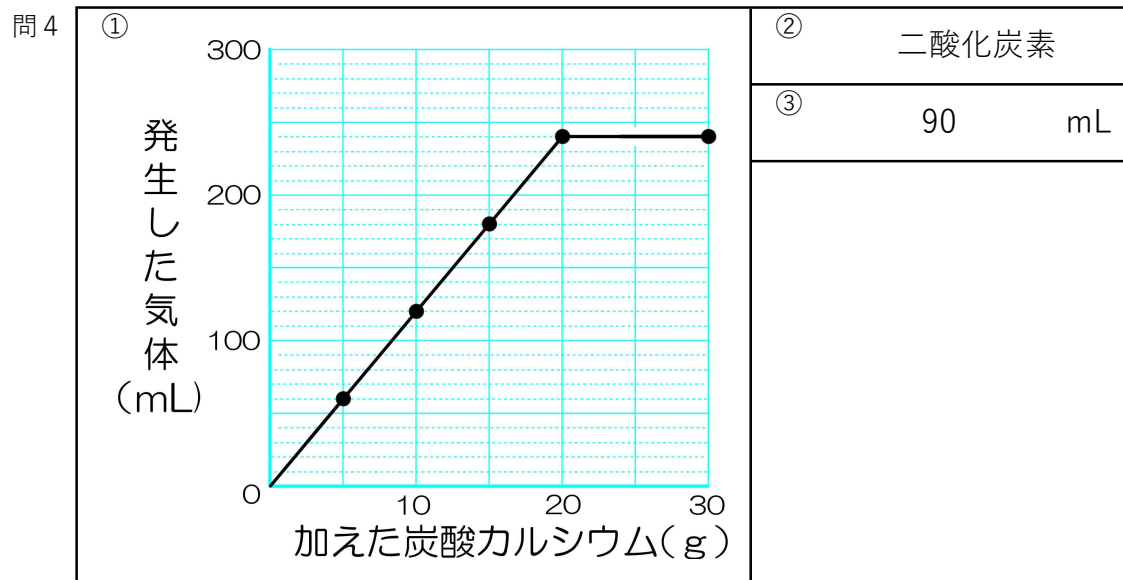
$$\frac{138}{0.4} = 345$$

 (答) 秒速 345 m
 ② 69 m

問3 ① I ② I ③ E H J

2 問1 ① い ② あ

問2 い 問3 あ い



座席番号	受験番号	氏名	合計得点

3 問1 ① え ② C → A → B

問2 ① え ② い う か

問3 ① い お ② う

③ (i) き
 (ii) ゾウリムシの細胞内に入る水の量が減少し、
 収縮胞が水を排出する頻度が低下するため。

4 問1 ① え ② い え
 ③ い え

* (あ)はC、D両案にあてはまるとも考えられるので、「あ い え」の解答も、正答としました。

問2 う

問3 57 %

問4 100 倍

問5
 オリオン (座)
 おおいぬ (座)
 こいぬ (座)

順不同