

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 または D , I , J

2

問 1

①

い

②

あ

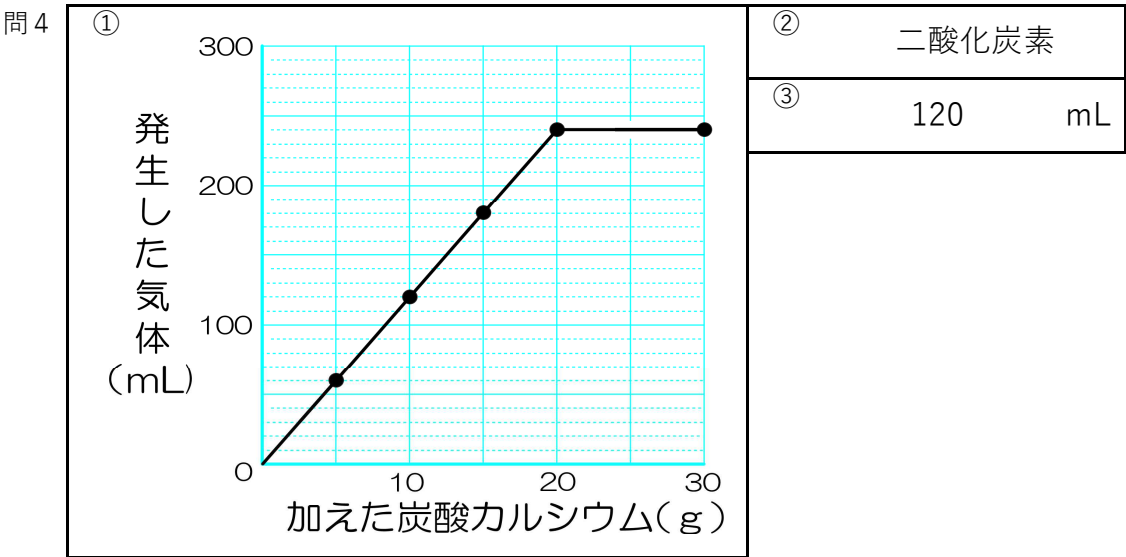
問 2

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)

おいぬ (座)

こいぬ (座)

順不同