

理科 4日午前4科 解答用紙1

1 問1 250 g

問2 300 g 50 g 1400 g

問3 (浮く ・ 沈む)
 物体Aの密度はエタノールの密度より大きいから。

問4 10 g 1110 g 1150 g

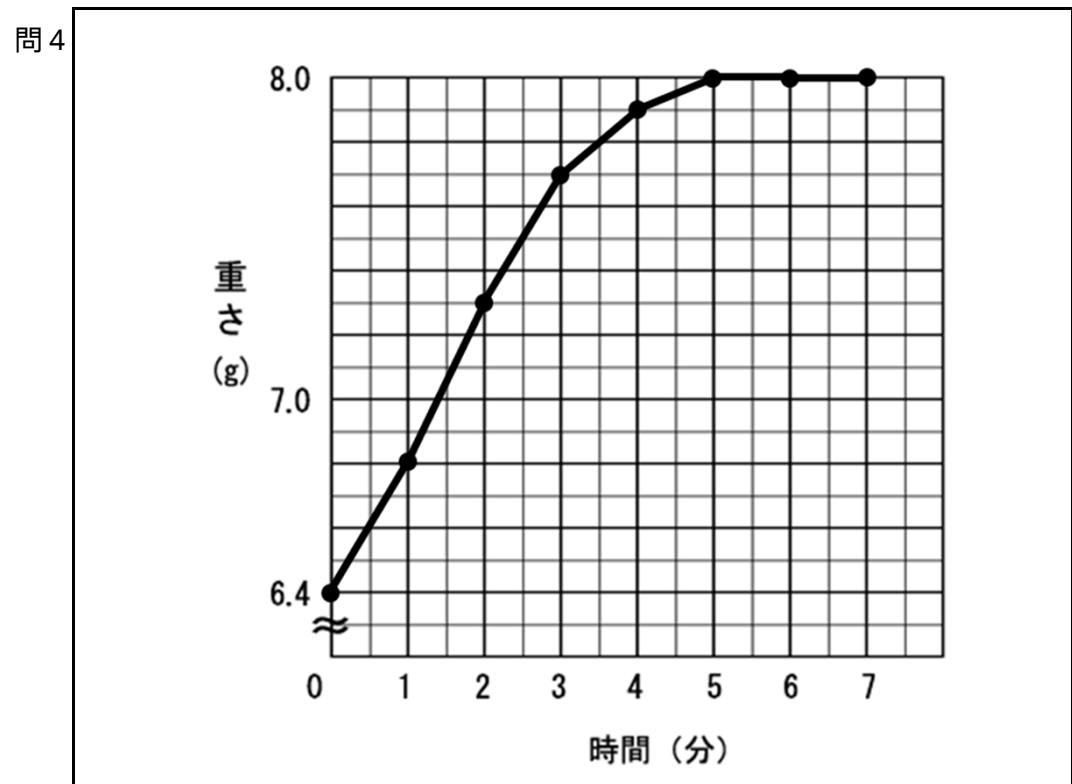
座席番号	受験番号	氏名

合計得点

2 問1 う あ

問2 う

問3 割りばしは燃えると、主に二酸化炭素と水になり、気体として空気中でていくため、軽くなる。



問5 銅 : 酸素 = 4 : 1

問6 (計算過程)
 $4 : 5 = 1 :$
 $= 1.25$
 (答) 1.3 g

理科 4日午前4科 解答用紙2

- 3 問1 光合成
- 問2 う、え
- 問3 い、う
- 問4 (A) × (B) (C) × (D) (E) ×
- 問5 8月になると、夜の長さが10時間を超え、植物Xが花をつけるのに必要な連続した暗期の長さを超えるから。
- 問6 夜の間、数分間、昼間と同様の光をあてるようにする。

座席番号	受験番号	氏名	合計得点

- 4 問1
- | | | | | | |
|-----|---|-----|-----|---|-----|
| 暖かい | ・ | 冷たい | 大きい | ・ | 小さい |
| 上がり | ・ | 下がり | 大きく | ・ | 小さく |
- 問2
- (計算過程)
- $$17.3 \times \frac{70}{100} = 12.11$$
- (答) 12 g
- (え)
- 9
- 問3
- | | | | | | |
|-----|----|---|------|----|---|
| 的中率 | 85 | % | 見逃し率 | 10 | % |
|-----|----|---|------|----|---|
- 予報なしで災害につながるような事象が発生した場合、対策が遅れ、被害がより大きくなってしまうため。