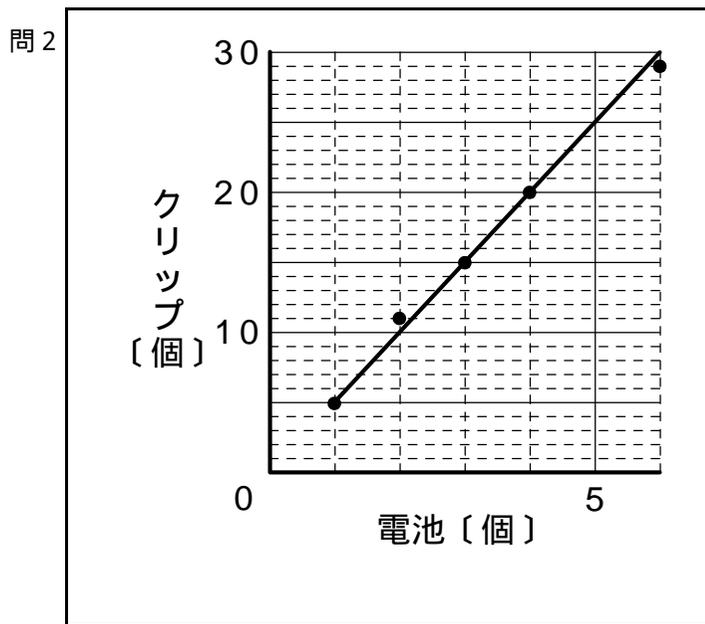


理科 三次 解答用紙

1 問1 (え)



問3 40 g 2.5 cm

問4 (え) 問5 (お)

2 問1 (い)

問2 方法 においをかく。(解答例)
 結果 刺激臭のする水溶液がアンモニア水である。(解答例)

問3 計算過程

$$\underbrace{0.9}_{\text{密度}[g/cm^3]} \times \underbrace{100}_{\text{体積}[ml]} = \underbrace{90}_{\text{重さ}[g]}$$

(答) 90 g

座席番号	受験番号	氏名	合計得点

計算過程

$$\underbrace{90}_{\text{溶液の重さ}[g]} \times \frac{\underbrace{28}_{\text{濃度}}}{100} = \underbrace{25.2}_{\text{溶けているアンモニアの重さ}[g]}$$

(答) 25 g

問4 空気よりも軽く、水に溶けやすい気体であるため。
 (あ)
 (A) 青 (B) 緑 (C) 黄

3 問1 (い) (う) (か) 問2 (い)

問3 (お) 問4 (か) (く)

問5 (い) (う) (い)

4 問1 空気中のちり(解答例) 問2 (え)

問3 (3) (い) (4) (う) (5) (あ)

問4 (あ) 問5 (い) 問6 (え)