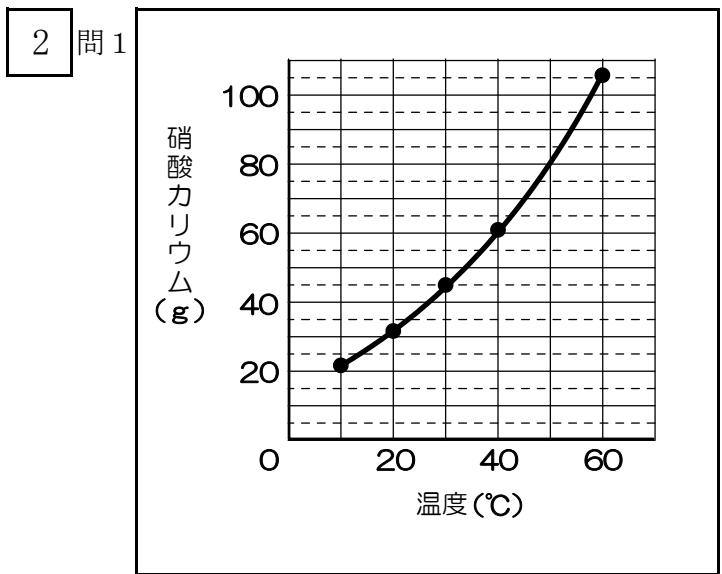


理科 一次 解答用紙

- 1 問1 ① (お) ② (こ) 問2の別解
 10g : (い) ・ 20g : (け)
 10g : (き) ・ 20g : (か)
- 問2 10gのおもりの位置 (え) 20gのおもりの位置 (く)
- 問3 14 g 問4 20 cm³
- 問5 20 g 問6 6 cm



- 問2 (お) 問3 50 %
- 問4 (あ)

問5 計算過程) $\left(\frac{100}{20^\circ\text{C}, 100\text{g の水に}} : \frac{32}{\text{硝酸カリウムは } 32\text{g 溶ける}} = \frac{50}{50\text{g の水には}} : \frac{\square}{\text{硝酸カリウムは 何g 溶けるか}} \quad \square=16 \right)$

$\frac{50}{\text{最初に溶かした硝酸カリウム}} - \frac{16}{\text{冷やした後も溶けている硝酸カリウム}} = \frac{34}{\text{沈殿した硝酸カリウム}}$

(答) 34 g

座席番号	受験番号	氏名	合計得点

- 3 問1 めしべ → おしべ → 花弁 → がく片
- 問2 ① めしべ
 ② (い) (え)
- 問3 (あ) (え)
- 問4 ① D ② (え)
- ③ 1つの花のおしべとめしべの間で受粉せず、他のサクラソウの花の花粉で受粉するため、それぞれの遺伝子が組み合わさり、多様性を生み出す。

- 4 問1 ① Z ② (あ)
- ③ X (い) Z (あ)
- 問2 ① A (い) D (あ)
- ② 丸い理由) 上流から運ばれる間に、削られて丸くなる。
 小さい理由) 流速が遅いため、小さな石しか運ばれてこない。
- ③ (う)