

《2024 年度 第 4 回試験 理科》 解答例

1 (15 点)

問 1 ア、ウ (完答 2 点)

問 2 あきかんを置く位置を★より左側にする。(2 点)
力を加える位置を●より右側にする。(2 点)

問 3 (1) 30 kg (3 点) (2) 64 kg (3 点) (3) 0.6 m (3 点)

2 (15 点)

問 1 6 % (3 点) 問 2 9.4 g (2 点) 問 3 25 g (3 点)

問 4 0.9 g (3 点) 問 5 エ (2 点)

問 6 ろ過した後の液にはこれ以上ホウ酸がとけないから。(2 点)

3 (11 点)

問 1 ① おしべ (1 点) ② めしべ (1 点) ③ 子ぼう (1 点) ④ ら子 (1 点)

問 2 ① オ ② ウ ③ カ (完答 2 点)

問 3 虫のからだにつきやすくなること。(2 点)

問 4 イ、ウ、オ、カ (完答 2 点)

問 5 ア (1 点)

4 (9 点)

問 1 エ (1 点) 問 2 でいがん (1 点)

問 3 水の流れによって、角がけずられたから。(2 点) 問 4 化石 (1 点)

問 5  (2 点) 問 6 8 m (2 点)

