

2021度

解答用紙 適性検査型入学試験Ⅲ

受験番号	氏名

得点
※

※のらんには、記入しないこと

1

〔問題1〕 14点

左手	オ	右手	ウ	※
----	---	----	---	---

〔問題2〕(解答例) 20点

人数は 4 人で、左手は イ 、右手は カ を出せばよい	※
------------------------------	---

〔問題3〕 16点

1.8	秒ずつ	※
-----	-----	---

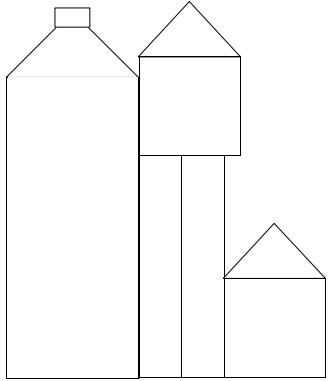
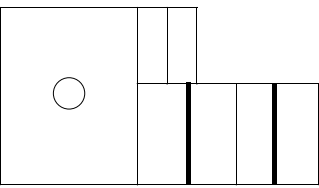
2

〔問題1〕 17点

濃縮率が3番目に高いのは 水草 → ウグイ への濃縮
考え方 (解答例) 食物連さの順番とDDT濃度の関係をまとめ、それぞれの濃縮率を求める。 1番目に高いのはフグからアイサへの約134倍、2番目に高いのはホンビノスガイからカモメへの約44倍であり、3番目に高いのは水草からウグイへの約11.8倍であることがわかるため。

※

〔問題2〕 17点

20		号
正面から見た図 	上から見た図 	※

〔問題3〕 16点

<p>(解答例)</p> <p>清子さんのバッグの適正容量は</p> $(36 \div 2 \times 36 \div 2) \times (51 - 36 \div 2)$ $= 18 \times 18 \times (51 - 18)$ $= 10692 \quad \dots (6点)$ <p>澄江さんのバッグの適正容量は</p> $(31 \div 2 \times 31 \div 2) \times (56 - 31 \div 2)$ $= 15.5 \times 15.5 \times (56 - 15.5)$ $= 9730.125 \quad \dots (6点)$ <p>これより、清子さんのバッグの方が適正容量が大きいので、ちがいはある。</p>	※
---	---