

2022 年度

湘南白百合学園中学校

帰国生入学試験問題

算 数

○ 受験番号・氏名は解答用紙にも書くこと

受験番号 (A 方式)		氏名	
受験番号 (B 方式)			

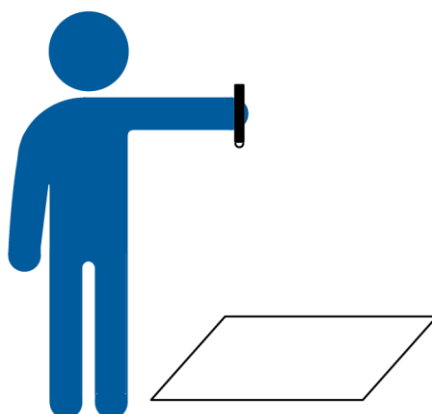
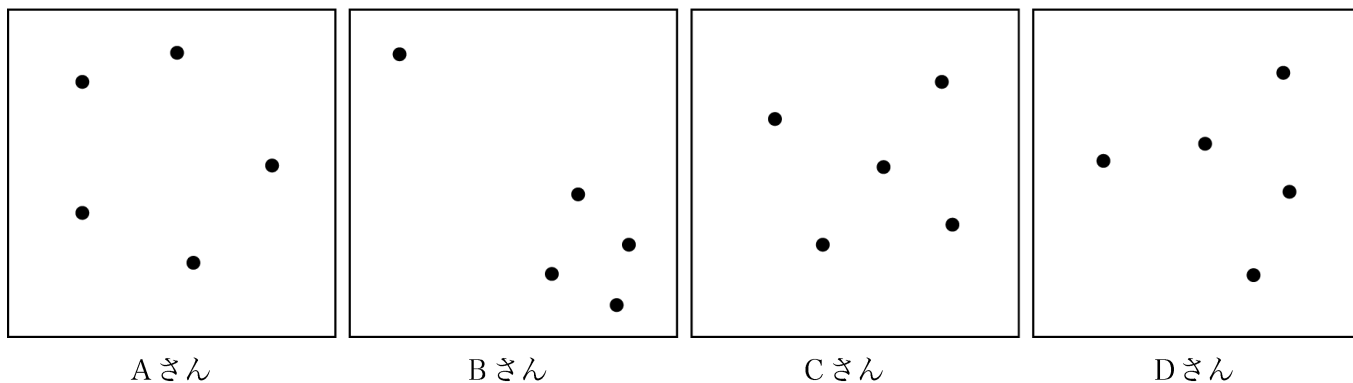
【問題】

Aさん, Bさん, Cさん, Dさんは4人で『ペン落としゲーム』を考えました。

床に白い紙をおき, 高さが1.5mの位置から白い紙にペンを落とします。一人5回ずつペンを落とし, 印が1か所にまとまっている人を勝ちとします。

実際に4人が行ったゲームの結果は下の図のとおりです。4人は誰が一番かを決めることができず, 困ってしまいました。

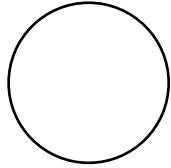
- (1) この結果で順位を決めるには, どのように決めればよいですか。二つ以上の決め方を答えなさい。
- (2) (1)で答えた決め方の中で, あなたが最も公平だと思う決め方を答え, その理由を説明しなさい。



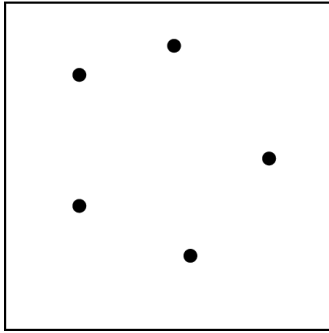
受験番号 (A 方式)		氏	
受験番号 (B 方式)		名	

(1) この結果で順位を決めるには、どのように決めればよいですか。二つ以上の決め方を答えなさい。

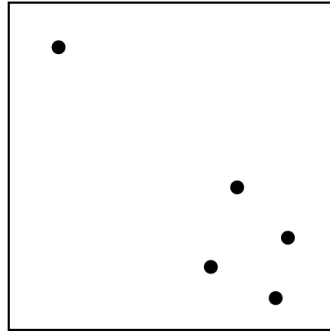
決め方



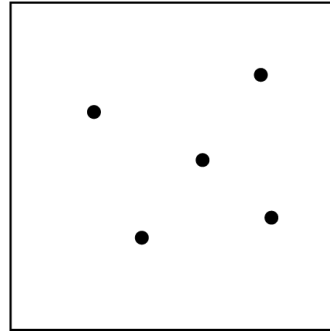
←①, ②, …などのように順番に番号を振ること。解答用紙は必要に応じて、何枚使ってもかまいません。ただし、原則 1 枚の用紙に一つの決め方をまとめるように努力してください。



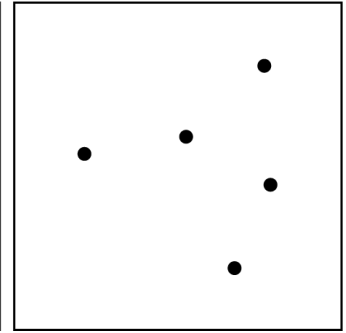
Aさん



Bさん



Cさん



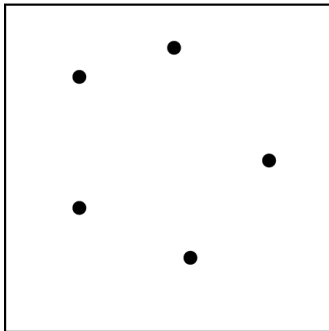
Dさん

受験番号 (A 方式)		氏名	
受験番号 (B 方式)			

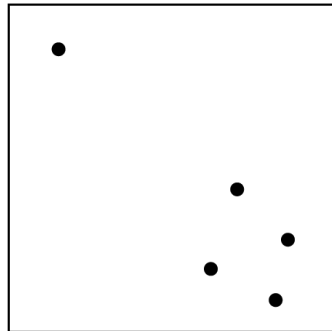
(2) (1)で答えた決め方の中で、あなたが最も公平だと思う決め方を答え、その理由を説明しなさい。なお、決め方を答えるときには、(1)で自分が振った番号を答えること。

最も公平だと思う決め方	
-------------	--

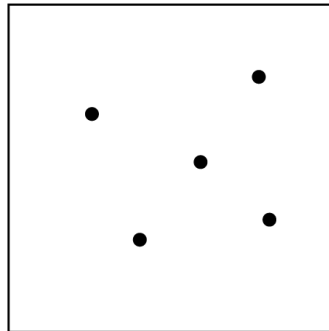
<最も公平だと思う理由>



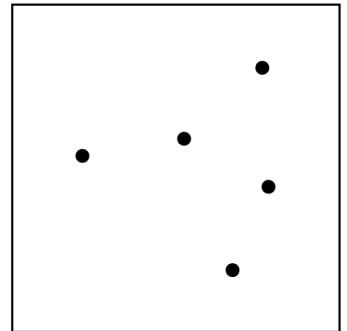
Aさん



Bさん



Cさん



Dさん