

2021 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、B、Cの3班で遠泳大会をしました。初めに班を分けた時には、各班とも10人ずつになっていましたが、当日欠席者が出てしまい、各班の人数がバラバラになってしまいました。当日遠泳大会に参加した各班の人数はA班6人、B班8人、C班10人です。結果は下の表のようになりました。さてどの班に優勝旗を贈呈すればよいでしょうか。なお、下の表の「班」という欄はその順位の児童が所属している班を表している。

遠泳大会の順位

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 順位 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 班 | C | B | A | A | B | B | C | A | C | C | C | B |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 順位 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 班 | C | A | B | C | C | A | C | B | C | B | B | A |

- (1) 優勝旗を贈呈する班の決め方を2つ以上答えなさい。なお、決め方にはそれぞれ①、②のように自分で番号を振りなさい。
- (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、その理由を述べなさい。なお、決め方を答えるときには、(1)で自分で振った番号を答えること。

※解答用紙の使い方

- (1) 優勝旗を贈呈する班の決め方を2つ以上答えなさい。なお、決め方には①、②のように自分で番号を振りなさい。

①(←解答用紙に自分で書く)

～とする決め方。

②(←解答用紙に自分で書く)

～する。

③(←解答用紙に自分で書く)

～のように決める。

- (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、その理由を述べなさい。なお、決め方を答えるときには、(1)で自分で振った番号を答えること。

| | |
|-------------|---|
| 最も公平だと思う決め方 | ② |
|-------------|---|

<最も公平だと思う理由>

①や③の決め方では～だが、②の決め方であれば～なので、②がもっとも公平であると思う。

| | | | |
|-----------|--|----|--|
| 受験番号(A方式) | | 氏名 | |
| 受験番号(B方式) | | | |

- (1) 優勝旗を贈呈する班を決める決め方を2つ以上答えなさい。なお、決め方にはそれぞれ①、②のように自分で番号を振りなさい。

| | | | |
|-----------|--|----|--|
| 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、その理由を述べなさい。なお、決め方を答えるときには、(1)で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】