



Eメール: spica\_info@waseda-ac.co.jp (送信先)

## 小4・5無学年 - 1

1 から N までの整数が書かれた球が 1 個ずつと 4 つの箱㉞, ㉟, ㊱, ㊲があります。次の [手順] にしたがって球を箱に振り分ける作業をします。

[手順]

- ① 箱㉞には奇数の球, 箱㉟には偶数の球をそれぞれ入れました。
- ② 次に、箱㉞, ㉟から 3 で割り切れる数が書かれた球を箱㊱に移します。
- ③ 箱㉞, ㉟, ㊱の中から、7 で割り切れる数が書かれた球を取り出して箱㊲に移します。

箱に入っている球の個数は、多い方から㉞, ㊱, ㉟となり、箱㉟に入った球の個数が 200 個となりました。このとき、 $N = \square$ となります。

解き方

|   |  |
|---|--|
| 答 |  |
|---|--|

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| 住所 〒 -        | TEL - -           |
|               | FAX - -           |
| ふりがな<br>..... | 学年                |
| 氏名            | 小6 ・ 小5 ・ 小4 ・ 小3 |



**【個人情報の利用目的】**  
 ご記入いただいた個人情報は、各種講座・模試・イベントなどに関する情報をお知らせするために利用させていただきます。また、社内の研究開発、資料作成などに利用させていただく場合がございます。