

2020 年度

算数 解答用紙

|          |  |        |       |        |  |
|----------|--|--------|-------|--------|--|
| 受験<br>番号 |  | 氏<br>名 | 花まるラボ | 評<br>点 |  |
|----------|--|--------|-------|--------|--|

1.

(1) 求め方

$$\text{残った整数の和は、} \frac{554}{11} \times (100 - 1) = 4986$$

1から100までの整数の和は

$$(1 + 100) \times 100 \div 2 = 5050 \text{ なので、}$$

取り除いた整数は

$$5050 - 4986 = 64$$

答え 64

(2)

30

(3)

11

2.

(1)

131  $\frac{7}{8}$ 

度

(2) ①

32  $\frac{8}{11}$ 

度

②

130  $\frac{10}{11}$ 

度

(3)

32  $\frac{8}{11}$ 

度

(4)

 $\frac{360}{719}$ 

度

3.

(1)

AF、FE

(2)

 $\frac{1}{3}$ 

cm

(3)

 $\frac{5}{7}$ 

cm

(4)

 $2\frac{1}{3}$ 

cm

4.

(1) ①

|   | Ⓐ | Ⓑ | Ⓒ | Ⓓ |
|---|---|---|---|---|
| Ⓔ | ○ | ○ | △ | × |
| Ⓕ | ○ | ○ | △ | × |
| Ⓖ | △ | △ | × | ○ |
| Ⓗ | × | × | ○ | △ |

②

|   | Ⓐ | Ⓑ | Ⓒ | Ⓓ |
|---|---|---|---|---|
| Ⓔ | × | × | △ | △ |
| Ⓕ | ○ | ○ | × | × |
| Ⓖ | ○ | ○ | × | × |
| Ⓗ | △ | △ | ○ | ○ |

(2)

$(0, 0, 1, 2), (1, 1, 2, 0), (2, 2, 0, 1)$

(3) ①

|   | Ⓐ | Ⓑ | Ⓒ | Ⓓ |
|---|---|---|---|---|
| Ⓔ | ○ | ○ | △ | × |
| Ⓕ | △ | △ | × | ○ |
| Ⓖ | × | × | ○ | △ |
| Ⓗ | ? | ? | ? | ? |

②

|   | Ⓐ | Ⓑ | Ⓒ | Ⓓ |
|---|---|---|---|---|
| Ⓔ | △ | △ | ○ | ○ |
| Ⓕ | ? | ? | ? | ? |
| Ⓖ | × | × | △ | △ |
| Ⓗ | △ | △ | ○ | ○ |

(4)

4, 5, 6, 7, 8

(5)

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 16