

受験番号

賢明女子学院中学校

合計

/100点

2017年度 C日程 算数 解答用紙

1

|                      |              |                       |
|----------------------|--------------|-----------------------|
| (1)<br>135           | (2)<br>5.053 | (3)<br>$5\frac{4}{7}$ |
| (4)<br>$\frac{2}{3}$ | (5)<br>3.8   |                       |

小計

/20点

2

|                 |                         |                |
|-----------------|-------------------------|----------------|
| (1)<br>250000   | (2)<br>2340<br><i>g</i> | (3)<br>60      |
| (4)<br>915<br>秒 | (5)<br>105<br>度         | (6)<br>18<br>個 |
| (7)<br>82<br>個  | (8)<br>21<br><i>cm</i>  |                |

小計

/32点

3

|                                     |                                       |                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| (1)<br>84<br><i>cm</i> <sup>2</sup> | (2)<br>7.14<br><i>cm</i> <sup>2</sup> | (3)<br>16<br><i>cm</i> <sup>2</sup> |
|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|

小計

/12点

4

小計

/12点

(1)

$$114 \div 0.38 = 300$$

答 300 人

(2)

全校生の人数は  
 $(118 + 130) \div 0.62 = 400(\text{人})$   
 3年生の人数は  
 $400 - 248 = 152(\text{人})$

答 152 人

(3)

全校生の人数は  
 $1 \div 0.002 = 500(\text{人})$   
 1, 2年生の人数は  
 $500 \times 0.622 = 311(\text{人})$   
 1年生の人数は  
 $(311 + 11) \div 2 = 161(\text{人})$

答 161 人

5

|                |               |                 |
|----------------|---------------|-----------------|
| (1)<br>11<br>点 | (2)<br>6<br>回 | (3)<br>22<br>通り |
|----------------|---------------|-----------------|

小計

/12点

6

小計

/12点

(1)

$$100 \quad m$$

(2)

$$640 \quad m$$

(3)

(Bがかかった時間) : (Cがかかった時間) = 10 : 7