

2026 年度 洛星中学校入学試験 【前期日程】  
(算数) 解答用紙

|      |  |     |  |
|------|--|-----|--|
| 受験番号 |  | 氏 名 |  |
|------|--|-----|--|

※欄には記入しないこと

|   |                                |                           |                          |   |
|---|--------------------------------|---------------------------|--------------------------|---|
|   |                                |                           |                          | ※ |
| 1 | (1)<br>$20\frac{17}{39}$       | (2)<br>154                | (3)<br>78                | ※ |
| 2 | (1)<br>104 個                   | (2) A<br>45 g             | B<br>30 g                | ※ |
| 3 | (1) 体積<br>385 $\text{cm}^3$    | 表面積<br>420 $\text{cm}^2$  |                          | ※ |
|   | (2) (ア)<br>144.5 $\text{cm}^2$ | (イ)<br>135 度              |                          |   |
| 4 | (1) AC : CB<br>4 : 5           | (2) 太郎 : バス<br>1 : 10     |                          | ※ |
|   | (3)<br>6 分 36 秒前               | (4) AD : DB<br>1 : 5      |                          |   |
| 5 | (1)<br>15 秒後                   | (2)<br>10 秒後              |                          | ※ |
|   | (3) 1 回目<br>3.75 秒後            | 2 回目<br>11.25 秒後          |                          |   |
|   | 3 回目<br>17.5 秒後                | 4 回目<br>22.5 秒後           |                          |   |
|   | (4)<br>19 回                    |                           |                          |   |
| 6 | (1) 電灯 A<br>180 $\text{cm}^2$  | 電灯 B<br>180 $\text{cm}^2$ | (2)<br>130 $\text{cm}^2$ | ※ |
|   | (3)<br>62.5 $\text{cm}^2$      | (4)<br>32 cm              |                          |   |