

2022 年度 東大寺学園中学校  
入学試験 算数 (60 分) 解答例 1 月 17 日実施分

解答例は能開センターが作成しました。

- 1 (1) (i) 91 (番目) (ii) 20 (番目)
- (2) (i) 45 (度) (ii) 1 : 3
- (3) (i) ア 311 イ 403 ウ 507 (ii) A4 B5 C6 D7 E4
- 2 (1) (8 時) 1 (分) 40 (秒)
- (2) (i) 8 (通り) (ii) 25, 37, 43, 49, 67
- (3)  $\frac{26}{27}$  (cm<sup>3</sup>)
- 3 (1) (i) 49 : 38 (ii) (毎秒) 1.4 (m) (2)  $11\frac{2}{3}$  ( $\frac{35}{3}$ ) (秒後)
- 4 (1) 12 (個) (2) 102 (個)
- (3) 55 (個) (4)  $S(N)=24$   $N=888, 1896, 1968$