

## 【解答】2022年 桜蔭中学校入学試験 算数

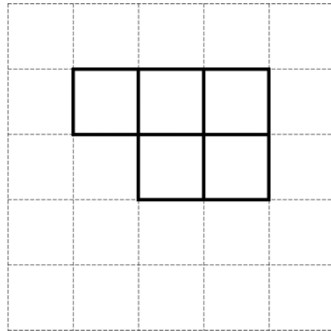
解答は学校が発表しているものではなく、中学受験コベツバで作成したものになります。

I    ア： $3\frac{6}{23}$     イ： $4\frac{14}{75}$     ウ：24    エ：11    オ：7    カ：8

II    (1) 1時 $5\frac{5}{11}$ 分    (2) 21回

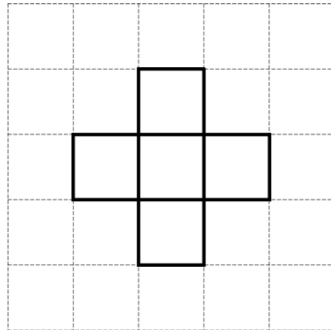
III    (1) 分速 200 m    (2)  $2656\frac{1}{4}$  m    (3)  $2343\frac{3}{4}$  m

IV    (1) ①



使う立方体の個数：10個

②



(2) ① 使う円柱の個数：8個    使う円すいの個数：2個    体積： $734.76\text{ cm}^3$

② 一番大きい体積： $621.72\text{ cm}^3$     一番小さい体積： $452.16\text{ cm}^3$