

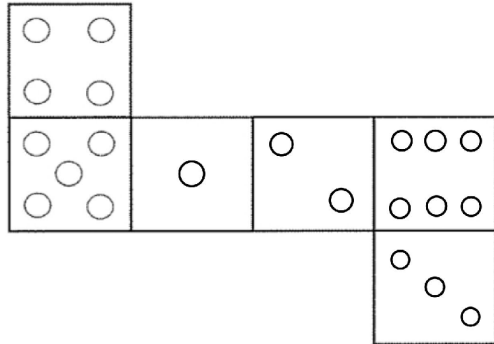
# 【解答】2021年 栄光学園中学入学試験 算数

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。

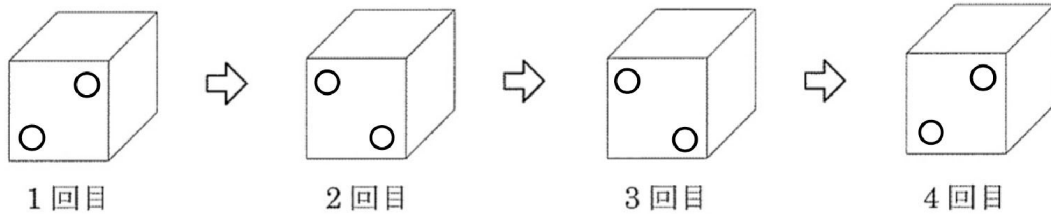
## ■ 1番

(1) 4

(2)



(3)



(4) (2、3、6)、(2、4、6)

## ■ 2番

(1)  $2456\text{cm}^2$     (2) ①  $182.8\text{cm}$     (2) ②  $2100\text{cm}^2$     (3)  $314\text{cm}^2$     (4)  $152.8\text{cm}$

## 【解答】2021年 栄光学園中学入学試験 算数

### ■ 3番

(1) 最初の黒い部分 : 9.5cm、隣の透明な部分 : 0.5cm      (2)  $2\frac{1}{3}$ 、9

(3)  $2\frac{2}{9}$ 、 $8\frac{2}{3}$       (4)  $(\frac{8}{3} \sim \frac{11}{4})$ 、 $(6 \sim \frac{13}{2})$ 、(13~14)

### ■ 4番

(1) 38

(2) 連続する4つの整数のうち、どれか1つは必ず4の倍数になり、これは素数の積の形で表すと2が2回出てくるため、素数積には当たらないから。

(3) (85、86、87)、(93、94、95)      (4) (213~219)