

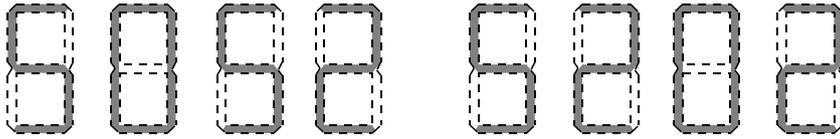
## 解答例

- ① (1) ア 5 (2) イ 149cm ウ 150.6cm (3) エ 360 オ 328個 (4) カ  $527.52\text{cm}^3$  キ  $508.68\text{cm}^3$   
 (5) ク 7 ケ 3 コ 2時間 サ 58分

- ② (1) ア 2 イ 6 ウ 7 エ 11 (2)  $5\frac{1}{3}$ ,  $7\frac{2}{3}$ 秒後 (3) 毎秒 $\frac{5}{12}$ cm  
 (4) オ  $3\frac{3}{7}$  カ  $10\frac{2}{7}$  キ  $13\frac{5}{7}$  ク  $20\frac{4}{7}$

- ③ (1) 操作A

操作B



- (2) 操作A 12個 操作B 6個 (3) 操作A 192個 操作B 42個

- ④ (1) ア 7 イ 10 ウ 15 エ 2

- (2) オ 10 カ 16 キ 24 ク 2 (3) ケ 127

- (4) 面の数は1つ増える。

頂点の数は2つ増える。

辺の数は3つ増える。

(面の数)+(頂点の数)-(辺の数)は常に2である。

- ⑤ (1) 3通り (2) 15cm (3) 2cm (4) 25cm (5)  $6\frac{2}{3}$ cm