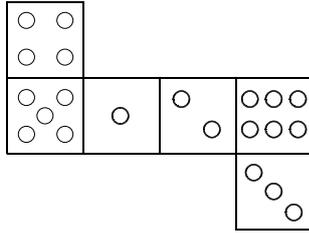


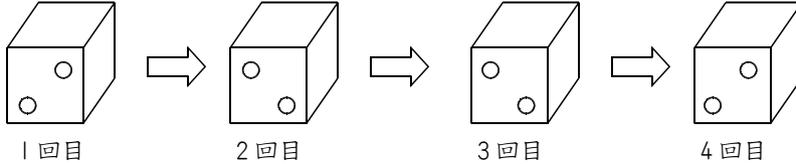
## 解答

1. (1) 4

(2)



(3)



(4) (2, 3, 6), (2, 4, 6)

2. (1) 2456cm<sup>3</sup>

(2)① 182.8cm

② 2100cm<sup>3</sup>(3) 314cm<sup>3</sup>

(4) 152.8cm

3. (1)最初の黒い部分 9.5cm 隣の透明な部分 0.5cm

(2)  $\frac{7}{3}$ cm, 9cm(3)  $\frac{20}{9}$ cm,  $\frac{26}{3}$ cm(4)  $(\frac{8}{3} \sim \frac{11}{4})$ ,  $(6 \sim \frac{13}{2})$ , (13~14)

4. (1) 38

(2)(解答例) 連続する4つの整数のうち1つは必ず4の倍数で、その整数は「 $2 \times 2 \times \square$ 」と表すことができる。  
これは同じ素数2を2つふくむため、素積数ではない。

(3) (85, 86, 87), (93, 94, 95)

(4) (213~219)