

1 問1 10

2 問1 5 : 4

問2 2

問2  $62.8 \left( 62\frac{4}{5}, \frac{314}{5} \right) \text{ cm}^2$

問3 16 人

問3 8  $\text{cm}^2$

問4 12 才

3 問1 28 : 25

問5 92

問2 300 歩

問6  $4.3 \left( 4\frac{3}{10}, \frac{43}{10} \right) \text{ cm}^2$

4 問1 72  $\text{cm}^3$

問7 48  $\text{cm}^2$

問2 36  $\text{cm}^3$

問8 2点 イ

5 問1 64

(理由)  
例えば、ふくろの中が3個のときは、偶数個3通り、奇数個4通り、ふくろの中が4個のときは、偶数個7通り、奇数個8通り。このように、1個もつかみとらない場合をのぞいているから、奇数個つかみとる可能性の方が高い。

問2 108

問3 4 通り

配点 ① 各5点  
②~⑤ 各6点  
約分なし 1点減点  
単位重複 1点減点

3点  
(部分点あり)

得 点  
100



QRコード  
シールを  
はってください

| 受験番号 |  |  |  | 氏名 |  |
|------|--|--|--|----|--|
|      |  |  |  |    |  |

