

## 解 答

① (1)  $8\frac{8}{9}$  (2) 3 (3) 6人 (4) 25m (5)  $24\text{cm}^2$

② (1)  $5.616\text{cm}^2$  (2) 25倍

③ (1)  $602.88\text{cm}^3$  (2) (ア)  $84.78\text{cm}^2$  (イ)  $395.64\text{cm}^2$

④ (1) ア 8 イ 10

(2) 1つの部分は1本のまっすぐな線によって2つの部分に分けられ、1本のまっすぐな線は3つの小さい正方形を通ることができないから。9点から2点を選ぶ方法は全部で36通りあり、5つの部分に分ける選び方は8通り、6つの部分に分ける選び方は10通り、選んでも4つの部分のままなのは18通りなので、これら以外の分け方はないから。

⑤ (1) ア 21 イ 32 (2) 5004円