

## 解 答

- ① (1) 7個 (2) 14通り  
 ② (1) 工 (2) 下図参照  
 ③ (1) 12通り (2) 「A, B, C」=「2, 9, 5」, 「3, 0, 9」, 「3, 2, 9」, 「3, 9, 0」  
 (3) 「3, 2, 9」  
 ④ (1)  $1256 \text{ cm}^2$  (2)  $1256 \text{ cm}^2$   
 ⑤ (1)  $15\frac{2}{3} \text{ cm}^3$  (2) 選んだ展開図: ② 切り口の線: 下図参照

