練習問題7

問 1. 1, 2, 3, 4, 5, 6の 6 枚のカードを並べて作られる 6 桁の数字はいくつあるか。

問 2. 1, 2, 3, 4, 5, 6の 6 枚のカードを円形に並べる方法は何通りあるか。

問 3. $\boxed{1}$, $\boxed{1}$, $\boxed{1}$, $\boxed{2}$, $\boxed{3}$ の 6 枚のカードを並べて作られる 6 桁の数字はいくつあるか。

問 4. $\boxed{1}$, $\boxed{1}$, $\boxed{2}$, $\boxed{2}$, $\boxed{3}$ の 6 枚のカードを並べて作られる 6 桁の数字はいくつあるか。

問 5. 1, 1, 2, 2, 3の 6 枚のカードを使って作られる 3 桁の数字はいくつあるか。