

[問3]

$$P(A) = \frac{\text{条件} A \text{ を満たす場合の数}}{\text{起こりうる全の場合の数}(N)}$$

- ① 0000, 0001, 0002, ..., 9998, 9999 まで 10000 枚のカードを引く

$$\frac{5000}{10000} = \frac{1}{2} = 0.5 \quad \text{㊦}$$

(14) オ

- ② 0000 ~ 9999 から 0101, 0102, ..., 1230, 1231 の 365 枚のうち 1 枚を引く確率

$$\frac{365}{10000} = \frac{73}{2000} = 0.0365 \quad \text{㊦}$$

(15) イ

③ $\frac{362}{10000} = 0.0362 \quad \text{㊦}$

(16) ア

0.0365 と 0.0362 は
 ㊦ ㊦

完全には一致しないが近い値となる。

(当然とも言えても遠からず)