

入試対策プリント（確率）11日目 解答と解説

解答 (1) 2, 3, 5 (2) 確率： $\frac{5}{6}$ 考え方：略

(1) 残っているカードが4枚になるということは、
約数を2つだけ持つ数になる。
よって、約数を2つだけ持つ数は
2, 3, 5

(2)

(例) 全ての場合の数は36通り。

奇数になる場合は、

(大, 小) = (1, 6), (3, 6), (5, 6), (6, 1), (6, 3), (6, 5)

以上の6通り。

よって、偶数は $36 - 6 = 30$ 通り。

したがって、求める確率は $\frac{30}{36} = \frac{5}{6}$