

2011年A方式第1問

1 次の  を埋めよ。

- (1) 放物線  $y = -2x^2 + 7x + 6$  の頂点は  ア  , 軸は  イ  である。
- (2)  $\cos \theta = -\frac{5}{13}$  のとき,  $\sin \theta =$   ウ  である。ただし,  $0^\circ \leq \theta \leq 180^\circ$  とする。
- (3) 10 人を 7 人と 3 人に分ける仕方は,  エ  通りある。
- (4) 1 から 1000 までの番号をつけた 1000 枚のカードから 1 枚をとりだすとき, その番号が 14 または 21 の倍数である確率は  オ  である。