

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.