

数B(確率分布と確率変数①)

例 2個のさいころを同時に投げて、出る目の差を X とする。

① X の確率分布を求めよう。

② 確率 $P(3 \leq X \leq 4)$ を求めよう。

例 3枚のコインを同時に投げる時、表の出る枚数を Y とする。

③ Y の確率分布を求めよう。

④ 確率 $P(1 \leq Y \leq 2)$ を求めよう。