

大小2つのさいころを同時に1回投げ、大きいさいころの出た目の数を $a$ 、小さいさいころの出た目の数を $b$ とし、2つの数 $a, b$ の積を $P$ と表すことにします。

①  $2a - 3b = 1$  となる確率は?

②  $P$ の値が3の倍数となる確率は?

③  $3a - 5b$ の値が自然数となる確率は?

④  $\sqrt{P}$ の値が整数になる確率は?

