

## 数B(正規分布③)

〇 確率変数  $X$  が正規分布  $N(2, 5^2)$  に従うとき、次の確率を求めよう。ただし、 $P(0.4) = 0.1554$ 、 $P(1) = 0.3413$ 、 $P(2) = 0.4772$  とする。

①  $P(2 \leq X \leq 12)$

②  $P(0 \leq X \leq 7)$