$$X \sim$$
$$N(m, \sigma^2)$$
정규분포

$$Z = \frac{X - m}{\sigma}$$

확률변수

확률변수 X의
기대값

표준화

확률변수 X의
표준편차

$$Z \sim$$
$$N(0, 1^2)$$
표준정규분포

확률변수

$$P(a \leq X \leq b) \Rightarrow P\left(\frac{a-m}{\sigma} \leq Z \leq \frac{b-m}{\sigma}\right)$$