

$$\textcircled{1} \Pr(y=1) = \text{logit}^{-1}(x)$$

$$\textcircled{2} \Pr(y=1) = \text{logit}^{-1}(2x)$$

$$\textcircled{3} \Pr(y=1) = \text{logit}^{-1}(-2x)$$

$$\textcircled{4} \Pr(y=1) = \text{logit}^{-1}(2+x)$$

$$\textcircled{5} \Pr(y=1) = \text{logit}^{-1}(2+2x)$$

