

a) $F(x) = \frac{3}{2}e^{x^2+1} + k$ sur \mathbb{R}

b) $F(x) = \frac{1}{20}(5x + 1)^4 + k$ sur \mathbb{R}

c) $F(x) = \frac{1}{6}\ln(3x^2 + 1) + k$ sur \mathbb{R}

d) $F(x) = \frac{-1}{6(3x^2 + 1)}$ sur \mathbb{R}