ATIVIDADE AVALIATIVA DE REGRAS DE DERIVADAS(2) SI

Derivar as seguintes funções:

01)
$$y = (5x + 1)^2$$

02)
$$y = (x - 1)^3$$

03)
$$y = (1 - x)^2$$

04)
$$y = \frac{1}{(3-x)^2}$$

$$05) \ y = \sqrt{3x}$$

06)
$$y = \sqrt[3]{4x - 1}$$

07)
$$y = sen^{-3} x$$

08)
$$y = \sqrt[4]{4x}$$

09)
$$y = \cos^2 x$$

10)
$$y = e^{5x}$$