合成関数の微分

$$= 2(\chi^2 + 3) \times 2\chi$$

$$=4\chi^3+12\chi$$

$$y = (\chi^2 + 2\chi + 3)^3$$
 を 微分すると
 $\chi^2 + 2\chi + 3 \approx 4 = \chi^3$ に 在成しているとみる。

$$y = 3(\chi^{2} + 2\chi + 3)^{2} \times (\chi^{2} + 2\chi + 3)^{2}$$
$$= 3(\chi^{2} + 2\chi + 3)^{2} \times (2\chi + 2)$$