Kartkówka nr 6 (20 minut) Zestaw B

1 . (6 punktów) Korzystając ze wzoru Leibniza udowodnić, że pochodną funkcji $f \equiv 1$ jest zero.

2 . (4 punkty) Zróżniczkować funkcję

$$f(t) = \left(\sqrt[5]{t^3 - 1} + t^2\right)\left(\sqrt{t} - 1\right)^4 .$$