- 学校で出た問題です。鉄緑的にはすぐできてほしいところ。

【問題】

実数 x, y, z に関する次の連立方程式を解け。

$$(1)\begin{cases} x+y+z &= 3 \\ x^2+y^2+z^2 &= 3 \\ x^3+y^3+z^3 &= 3 \end{cases} \qquad (2)\begin{cases} x+y+z &= 3 \\ x^2+y^2+z^2 &= 3 \\ x^5+y^5+z^5 &= 3 \end{cases}$$