



2010年教育学部（算数・技術）第10問

10 以下の問いに答えよ。

- (1) $3^n = k^3 + 1$ をみたす正の整数の組 (k, n) をすべて求めよ。
- (2) $3^n = k^2 - 40$ をみたす正の整数の組 (k, n) をすべて求めよ。