

常用対数の問題

氏名 (

) 2004.6.14

問 1 . $\log_{10} 2 = 0.3010$, $\log_{10} 3 = 0.4771$ とする。

(1) 2^{10} は何桁か。

(2) 2^{15} の最高位の数字はいくつか。

問 2 .

(1) 18^{35} の桁数を求めよ。

(2) 18^{35} の最高位の数字を求めよ。