

下二桁の扱い【4乗数に関わる下二桁】

正の整数の下2桁とは、100の位以上を無視した数をいう。例えば2000, 12345の下2桁はそれぞれ0, 45である。

m が正の整数全体を動くとき、 $5m^4$ の下2桁として現れる数を全て求めよ。

< '07 東京大 >