ピタゴラスの定理

(Dated: March 29, 2020)

Abstract

ピタゴラスの定理は、小学生でも知っている簡単な公式です。

PACS numbers:

1

**I.** 超簡単！ピタゴラスの定理の復習ピタゴラスの定理は

|  |  |
| --- | --- |
| *x*2 + *y*2 = *z*2 です。  **II.** 超簡単！単位行列の計算  行列の中で一番簡単なものは、次に示す単位行列です。 | (1) |
| *α*1 = 1 0 0 00 1 0 00 0 1 00 0 0 0*,*  この単位行列は、2回掛け合わせても、次の通り単位行列のままです。 | (2) |
|  | (3) |

0 0 1 00 0 0 1 0 0 1 00 0 0 1 0 0 0 10 0 1 0

2