

公式の文字について

名前 ()

数学に出てくる文字では英単語の頭文字を使っていることがあります。

公式の例

$$l = 2\pi r \quad (\text{円周})$$

$$V = Sh \quad (\text{柱の体積})$$

$$d = vt \quad (\text{距離速さ時間})$$

このように様々な公式があります。それぞれの文字は何の頭文字でしょうか。空欄を埋めてみましょう。

$l \dots$ (長さ) $r \dots$ (半径)

$h \dots$ (高さ) $V \dots$ (体積)

$O \dots$ (原点) $t \dots$ (時間)

$v \dots$ (速さ) $d \dots$ (距離)

$p \dots$ (点) $S \dots$ (合計)

$p \dots$ (確率)

上の文字を使った公式を思い出して3つ書いてみましょう。

上で書いた公式を変形して別の公式にしてみましょう。式は何を求めるものですか。