

教えて数学 第1回 学習プリント No1

2種類の文字の使い方「未知数と変数」

年 組 番 氏名 ()

文字には2つの使い方があります。

・1つ目 としての使い方。

例 ある数を2倍して4をひいたら-6になりました。
ある数はいくつですか。

わからない数を文字で代用する。

例題を解いてみよう。

★ おもに、方程式を立てるときに使う。

教えて数学 第1回 学習プリント No2

2種類の文字の使い方「未知数と変数」

年 組 番 氏名 ()

・ 2つ目 としての使い方。

例 1辺が x cmの正方形の周りの長さを y cmとするとき、次の表を完成しなさい。

例題を解いてみよう。

1辺の長さ x (cm)	1	2	3	4	5	6
週の長さ y (cm)	4	8				

★おもに、関数の時に使う。

未知数と変数 まとめ (自分でまとめてみよう。)