

中 2 式の計算 第 2 回 学習プリント No 1

年 組 番 氏名 ()

係数について

式の項が数と文字の積であるとき、その数が文字の係数です。

$$3a^2 = 3 \times a^2 \quad a^2 \text{の係数は ()}$$

$$-2a = -2 \times a \quad a \text{の係数は、()}$$

問 多項式 $6a - b + 5$ の項をいいなさい。また、 a , b の係数を、それぞれいいなさい。

項 $6a$ の係数() $-b$ の係数() 5 の係数()

次数とは

単項式で、かけあわされている文字の個数を、

その式の () といいます。

例 $4x$, $-2a$ の次数は、()

$5ab$, $3x^2$ の次数は、()

多項式では、各項の次数のうち、もっとも多きものを、その多項式

の () といいます。

例 $3x^2 - 4x + 6$ の次数は、()

$2x + 5$, $-7a + 6$ の次数は、()

中 2 式の計算 第 2 回 学習プリント No 2

年 組 番 氏名 ()

次数が 1 の式を ()

次数が 2 の式を ()

といいます。

問 2 次の式は何次式ですか。

(1) $-x^2 + 4y + 3$ ()

(2) $a - b + 5$ ()