

動画の数字と題名

ノートの書き方

たしかめよう! たしかめようでは、問題・文章・答えを全て写しましょう。ただし、ふきだしの内容については、写さなくてよい。

やってみよう! ・問題番号と答えのみでよい。
・必ず、丸つけをする。

といてみよう! ・問題番号と答えのみでよい。
・必ず、丸つけをする。

ふりがえり) ・ノートの空きスペースにふりがえりをかこう。
・動画を見てわがたし、覚えたこと、できるよになつたことなど、数学用語を使ってかこう。
・問題を解いて、わからなかつたことや疑問に思つたことがあればかいておこう。

例)

1 単項式と多項式

たしかめよう!

例1 $2a^2 - 3b + 4$ について、次の問いに答えましょう。

(1) 項を答え、 a^2 、 b の係数も書きましょう。

$2a^2 - 3b + 4$ は $2a^2 + (-3b) + 4$ と

単項式の和で表されるから、

項は $2a^2$ 、 $-3b$ 、 4

a^2 の係数は2 b の係数は-3

(2) 何次式か答えましょう。

$2a^2$ は2次で、 $-3b$ は1次

だから、この式は2次式

やってみよう!

問1 $3ab - a + 3$ について

(1) $-a$ $-a$ -1

(2) 1次 2次式

といてみよう!

□ (1) 単項式

(2) 多項式

(3) 多項式

(4) 単項式

□ (1) 項... $5a$ $-b$ 、 7

a の係数... 5 b の係数... -1

(2) 項... $-7x^2$ y 、 -8

x^2 の係数... -7 y の係数... 1

□ (1) 2次式

(2) 2次式

ふりがえり)

- ・文字の前にはかけられている数のことを係数ということを出した。
- ・単項式では、文字の個数が次数になる。