

4がつ10にち (きん)
4月10日 (金)

きょうかしょ
教科書 P15・16

8ねん すうがく
8年 数学1

『1章 式の計算』 『1節 式の計算』 『1 式の加法、減法』

じゆんび
準備するもの: 教科書・ノート

がくしゅう すすめかた
学習のすすめ方

1. 教科書P12~14を読んで、これからどんな学習をするのかを知りましょう。

7ねんせい がくしゅう もじしき あらわしかた
7年生で学習した「文字式の表し方」

がふあん ひとは、べつばん「MathNaviブック」

のp.4を見て復習しよう!

P15をひらく。

『■単項式と多項式』

2. ノートに『めあて』を書きましょう。

めあて

単項式、多項式とはどのような式か。

3. 『どうなるのかな』をノートに書きましょう。

※文字式の表し方に従って、式で表してみよう。

4. 語句の確認 → 【単項式】、【多項式】、【項】

※緑色の四角の文章をノートに書き写そう。

5. 『例1』を読んで、【多項式の項】、【係数】について確認しよう。

6. 『問1』を解きましょう。

7. 語句の確認 → 【次数】

※緑色の四角の文章をノートに書き写そう。

ポイント

$$3a^2 - 2a + 1$$

↓

$$3a^2 / -2a / +1$$

項は $3a^2$ 、 $-2a$ 、 1

※符号の前で区切って考えよう!

※「+」は省略できる。「-」は省略できない。

P16をひらく。

※多項式では、各項の次数のうち、もっとも大きいものを、その多項式の次数といいます。

8. 『例2』を読んで、【多項式の次数】について確認しよう。

9. 語句の確認 → 【次数】

※緑色の四角の文章をノートに書き写そう。

10. 『問2』を解いてみましょう。

ポイント

$$3x^2 - 4x + 6$$

↓ ↓

二次式 ← (2次) 1次

※多項式の次数は、足し算しない!

もっとも大きい次数を書く。