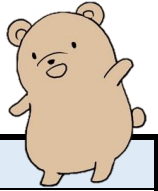


【数学】



■ 1週間の間に次のことをやってみよう。

〈勉強すること〉

- (1) 1章 式の計算 1節 式の計算 2 多項式の計算
教科書P12・13の内容を取組シートにまとめよう。
- (2) 1章 式の計算 1節 式の計算 2 多項式の計算
教科書P14の内容を取組シートにまとめよう。
- (3) 1章 式の計算 1節 式の計算 2 多項式の計算
教科書P15の内容を取組シートにまとめよう。

〈取り組み方について〉

- (1) ～(3) について
- ①重要語句や考え方等を取組シートかノートにまとめましょう。
- ②教科書の例題を参考に、「たしかめ」や「問」の問題に取り組みましょう。

〈学習のヒント〉

(1) について【第1学年の復習】

～1次式の計算～ 文字の部分が同じ項を1つの項にまとめ、簡単にすることができる。

$$\begin{array}{ll} (1) & 3x + 6x \\ & = (3 + 6)x \\ & = 9x \end{array} \quad \begin{array}{ll} (2) & 3x - 6x \\ & = (3 - 6)x \\ & = -3x \end{array}$$

～1次式の加減～ 1次式の減法は、ひくほうの式の各項の符号を変えて加えればよい。

$$\begin{array}{ll} (1) & (3a + 2) + (6a - 5) \\ & = 3a + 2 + 6a - 5 \\ & = 3a + 6a + 2 - 5 \\ & = 9a - 3 \end{array} \quad \begin{array}{ll} (2) & (a + 7) - (5a - 3) \\ & = (a + 7) + (-5a + 3) \\ & = a + 7 - 5a + 3 \\ & = -4a + 10 \end{array}$$

(2) について【第1学年の復習】

～分配法則～ 1次式と数の乗法は、分配法則 $a(b + c) = ab + ac$ を使って計算することができる。

○インターネットで調べられる場合は、京都教育大学 補助教材動画が参考になります。

(1) 多項式の加減_同類項 <https://www.youtube.com/watch?v=i-pNdsZ0mAA>

整式の加減_足し算と引き算 <https://www.youtube.com/watch?v=70-MZHJcJl4>

○教科書では、「例」の考え方が参考になります。

○数学が苦手な人、内容がわからない人は、教科書の「例」を取組シートにまとめると良いです。

○間違えた問題は、なぜ間違えたのかを考えることで理解が深まります。