

2020/05/10 に公開

福岡県教育委員会が運営する公式チャンネルです。

小・中学校の臨時休業の長期化を受けて、各家庭等での子供たちの学習を支援する動画コンテンツ「Step to the future」を掲載しています。

中学3年生が年度当初に学習する学習内容について、全18回の動画で説明していきます。

第1回「計算のきまり」

第2回「多項式と単項式の乗法」

第3回「多項式と単項式の除法」

第4回「多項式と多項式の乗法」

第5回「式の展開」

第6回「 $(x + a)(x + b)$ の展開」

第7回「 $(a \pm b)^2$ の展開」

第8回「 $(a + b)(a - b)$ の展開」

第9回「素因数分解」

第10回「 $mx + my$ の因数分解」

第11回「 $a^2 \pm 2ab + b^2$ 、 $a^2 - b^2$ の因数分解」

第12回「 $x^2 + (a + b)x + ab$ の因数分解」

第13回「いろいろな因数分解」

第14回「関係がある2数の積のきまり」

第15回「因数分解や展開を利用した数の計算」

第16回「式の値」

第17回「数の性質の証明」

第18回「図形の性質の証明」

以下のような順番で学習に取り組みましょう。

- ①ノートと教科書を用意しましょう。
- ②動画をみましょう。わからない部分は何回も見ましょう。
- ③動画をまねて、ノートを作ってみましょう。
- ④動画の問題、未来への一步、教科書の問題を解いてみましょう。
- ⑤答え合わせをして間違った問題の解説を読んだり、やり直しをしましょう。
- ⑥~~ノートを見せながら、だれかに内容を伝えてみましょう。~~