△月○日（□）

中学校３年　数学３

教科書　Ｐ１８・１９

『１章　式の展開と因数分解』

『１節　式の展開と因数分解』

『２　乗法の公式』

準備するもの：教科書・ノート

めあて

　なぜ、その公式が成り立つのかを理解し，使えるようになろう。

学習のすすめ方

☆Ｐ１８

『■の展開』

１． ノートに『めあて』を書きましょう。

２．『ひろげよう』をノートに書きましょう。

①　　に当てはまる数を書きましょう。

　　②これらの式から，どんなことがわかるかをノートに書きましょう。

３．なぜ，公式 が成り立つのかを考え，教科書を見ながらノートにまとめてみましょう。

４．『例１』を読んで,【の展開】について確認しよう。

５．『問１』を解いてみましょう。

☆Ｐ１９

『■，の展開』

７．なぜ，平方の公式 ， が成り立つのかを考え，教科書を見ながらノートにまとめてみましょう。

ポイント

↕ 　↕　 　↕ ↕ 　↕ ↕

８．『問４』を解いてみましょう。

９．『例２』を読んで,【平方の公式を使った展開】について確認しよう。

１０．『問２』を解いてみましょう。

ポイント

↕　 ↕　　　↕ ↕ 　↕ ↕

１１．『例３』を読んで,【平方の公式を使った展開】について確認しよう。

１２．『問３』を解いてみましょう。

１３．今日の『学習のまとめ』をノートに書きましょう。

　　　※わかったこと、感じたこと、疑問に思ったことを書きましょう。

疑問に思ったことは学校が再開したら先生に聞いてみましょう。