△月○日（□）

中学校３年　数学５

教科書　Ｐ２２・２３

『１章　式の展開と因数分解』

『１節　式の展開と因数分解』

『３　素因数分解』

準備するもの：教科書・ノート

めあて

　素数や素因数分解を理解し、素因数分解ができるようになろう。

学習のすすめ方

☆Ｐ２２

１． ノートに『めあて』を書きましょう。

２． 『ひろげよう』を考え,ノートに書きましょう。

３．語句の確認　→　【因数】

ポイント

1は素数にふくめない！

　　　※緑色の四角の文章をノートに書き写そう。

４．『例１』を読んで,【因数】について確認しよう。

５．語句の確認　→　【素数】

　　　※緑色の四角の文章をノートに書き写そう。

６．『例２』を読んで,【$20$以下の素数】について確認しよう。

ポイント

100以下の素数の見つけ方は

ｐ.３９【エラトステネスのふるい】

を読んでみよう！

７．『問１』を解いてみましょう。

☆Ｐ２３

８．語句の確認　→　【素因数】，【素因数分解】

　　　※緑色の四角の文章をノートに書き写そう。

９．『例３』『例４』を読んで,【素因数分解】について確認しよう。

１０．『問２』『問３』を解いてみましょう。

１１．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。