△月○日（□）

中学校３年　数学６

教科書　Ｐ２４・２５

『１章　式の展開と因数分解』

『１節　式の展開と因数分解』

『４　因数分解』

準備するもの：教科書・ノート

めあて

　因数分解とはどのような計算か。

　共通因数をとり出す因数分解はどのようにすればいいか。

学習のすすめ方

☆Ｐ２４

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】，【因数分解】

　　　※緑色の四角の文章をノートに書き写そう。

展開

　 　　$\left(a+3\right)\left(a-3\right)=a^{2}-9$　　　　※式の展開の逆が因数分解！

因数分解

『■共通因数をとり出す因数分解』

ポイント　　　　　$ 3×x$ が共通因数！

$$+=+$$

 $=\overline{3}×\overline{x}(+)$

 $=3x(2x+1)$

共通因数として全部かっこの前に

出てしまったら『$1$』をかっこの中に

残します。

　　　　　$\overline{M}a+\overline{M}b=\overline{M}(a+b)$ ※分配法則の逆をする！

４．『例１』を読んで,【共通因数をとり出す因数分解】について

確認しよう。

☆Ｐ２５

５．『問１』を解いてみましょう。

６．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。