

中学3年生 教科書を活用した家庭学習例

第14回	【ページ】25～26 【単元名】多項式(13)
<p>数 学</p>	<p style="border: 1px solid black; padding: 2px;">公式を利用する因数分解を学習しよう</p> <p>① P25の「考えてみよう」をやってみよう。また、どんなことがわかるか言葉で表現してみよう。</p> <p>② 「例3」をノートに書き写してみよう。再度、問題を自分で写して解いてみよう。わからなくなったら、「例3」を見て、再度チャレンジしてみよう。</p> <p><u>【計算のポイント】</u> <u>公式2'、公式3' がわかりにくい場合は、公式1' を利用して2乗にまとめる方法で解いてみよう。</u></p> <p>③ 「たしかめ3」「問4」を解いてみよう。わからない問題は☆印をつけておこう。</p> <p>④ 「例4」をノートに書き写してみよう。再度、問題を自分で写して解いてみよう。わからなくなったら、「例4」を見て、再度チャレンジしてみよう。</p> <p>⑤ 「たしかめ4」「問5」を解いてみよう。わからない問題は☆印をつけておこう。</p> <p><u>【計算のポイント】</u> <u>()² - ()²の形になれば公式4' は使えるよ。</u></p> <p>⑥ 「問7」はもっと問題を解きたい人が挑戦してみよう。</p> <p>⑦ 10行目からの「因数分解の公式」をノートに写しておこう。</p>