

中学2年生 教科書を活用した家庭学習例

第4回	【ページ】P11 【単元名】式の計算(3)
数 学	<p style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">次数について学びましょう</p> <p>① 「調べてみよう」をやってみよう。 ※ヒント…<math>-4x^2y = -4 \times \square \times \square \times \square</math> になりますよ。</p> <p>② 4行目から8行目、11行目から14行目を読んで、太字の数学用語の意味を知ろう！（右の枠内を合わせて見てみると理解しやすくなります）</p> <p>③ 「たしかめ2」を解いて、単項式の次数を確認してみよう。</p> <p>④ 「例2」を見て、多項式の次数を理解しよう。</p> <p>⑤ 「たしかめ3」「問3」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>【ポイント】 多項式の次数は、もっとも大きいものであることに注意する。</p> $\begin{array}{cccc} x^2y + xy + 5 & \rightarrow & \text{次数は} & 3 \\ \hline 3 & 2 & 0 & \end{array}$ <p>【ミスの例】 <math>3+2</math> をして次数を5にしたらダメですよ。</p>