

小牧中学校数学科 平成14年度版 授業のめあて

2年 式の計算 【教科書 p13～p24】

教科書	めざすところ	到達目標	備考
P13 ～ P18	<p>【21K1】</p> <ul style="list-style-type: none"> どのような問題でも学習したことを生かして取り組もうとしている。 <p>【21H1】</p> <ul style="list-style-type: none"> 同類項をまとめて簡単にできる。 <p>【21T1】</p> <ul style="list-style-type: none"> 2式をたしたりひいたりするときに大切なことを友だちに説明できる。 <p>【21H2】</p> <ul style="list-style-type: none"> 文字の式の加法・減法ができる。 <p>【21T2】</p> <ul style="list-style-type: none"> 用語「単項式、多項式、項、同類項、次数、一次式、二次式」が説明できる。 	<p>この单元にかかわらず、どの单元においても同じです。学習の基本姿勢です。</p> <p>p15₃と同じような問題が9割できる。 完全にできるようにしよう。</p> <p>p18_{1～4}と同じような問題が8割できる。</p> <p>完全にできるようにしよう。</p>	<p>かっこをはずすときの注意事項をきちんと話せるようにする。</p> <p>ABCの数学p11、p13のB問題程度ができるようにしておこう。 実際に式を書いて説明できるとよい。</p>
P19 ～ P21	<p>【21S1】</p> <ul style="list-style-type: none"> $2a \times 3b = 6ab$の計算の方法を説明できる。 <p>【21H3】</p> <ul style="list-style-type: none"> 単項式の乗法・除法ができる。 	<p>p19の図を使って説明できるようにしておく。</p> <p>p19～p20の例題1～4の問題を途中式をきちんと書いて説明できる。 p21の練習2と同じような問題が8割できる。</p>	<p>指数もきちんと使えるようにしておく。</p> <p>ABCの数学p15のB問題程度ができるようにしておこう。</p>
P22 ～ P25	<p>【21S2】</p> <ul style="list-style-type: none"> 文字が問題に含まれていない問題を上手に文字を使って解決できる。 <p>【21H4】</p> <ul style="list-style-type: none"> 等式を変形することができる。 	<p>p22₁、p23例題1の問題が授業を受けた後、自分の力でできる。 次のような問題が8割できる。</p> <p>(1) $2a + 4b = 6c$ [a] (2) $V = 2/3 a^2 h$ [h] (3) $l = 2(3a + 2b)$ [a]</p>	<p>文字を使うよさがきちんと話ができるといい。 難しい問題が多いので、繰り返し学習をしよう。</p> <p>ABCの数学p17のB問題程度ができるようにしておこう。</p>

計算力をつけるのは、ある程度の反復練習が必要です。問題集をやって間違えた問題を必ずやり直しておきましょう。絶対に力はつきます。