

(例題 1)

連続する 3 つの整数の和は、必ず 3 の倍数になることを証明しなさい。

<p>ステップ 1 : 登場人物を文字で表す</p> <ul style="list-style-type: none">・ 問題文中の登場人物を○で囲む・ その登場人物を文字で表す	
<p>ステップ 2 : 問題の部分を式にする</p> <ul style="list-style-type: none">・ 問題の部分に線を引く・ その部分を式にする	
<p>ステップ 3 : 作った式を変形して証明する形にする</p> <ul style="list-style-type: none">・ 証明する形の部分に線を引く・ どういう形に変形すればいいかを定める・ その形になるように問題の式を変形する	
<p>ステップ 4 : 問題文を繰り返す</p>	

(例題2)

連続する3つの整数がある。それらの3つの整数の積に、まん中の整数をたすと、

まん中の整数の3乗に等しくなることを証明せよ

<p>ステップ1 : 登場人物を文字で表す</p> <ul style="list-style-type: none">・問題文中の登場人物を○で囲む・その登場人物を文字で表す	
<p>ステップ2 : 問題の部分を式にする</p> <ul style="list-style-type: none">・問題の部分に線を引く・その部分を式にする	
<p>ステップ3 : 作った式を変形して証明する形にする</p> <ul style="list-style-type: none">・証明する形の部分に線を引く・どういう形に変形すればいいかを定める・その形になるように問題の式を変形する	
<p>ステップ4 : 問題文を繰り返す</p>	