

(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。

| | |
|---|--|
| ステップ 1 : 登場人物を文字で表す ・ 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 | |
| ステップ 2 : 問題の部分を式にする ・ 問題の部分に線を引く ・ その部分を式にする | |
| ステップ 3 : 作った式を変形して証明する形にする ・ 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決める ・ その形になるように問題の式を変形する | |
| ステップ 4 : 問題文を繰り返す | |

(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決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> | |