

<方陣算> ～列を増やす～

(例題1) ご石が正方形の形に並べると15個余ったので、たてと横を1列ずつ増やそうとしましたが、10個足りませんでした。元のご石は何個でしたか。

(例題2) ご石をたてと横の比が1 : 2になる長方形の形に並べると20個余ったので、たてと横を2列ずつ増やそうとしましたが、14個足りませんでした。元のご石は何個でしたか。

<方陣算> ～列を増やす～

(例題1) ご石が正方形の形に並べると15個余ったので、たてと横を1列ずつ増やそうとしましたが、10個足りませんでした。元のご石は何個でしたか。

(例題2) ご石をたてと横の比が1 : 2になる長方形の形に並べると20個余ったので、たてと横を2列ずつ増やそうとしましたが、14個足りませんでした。元のご石は何個でしたか。

ポイント 増やすのに必要な個数を考えます