

おもしろ算数⑧③ (小6年生)

(このページは、直接入力できません。そのまま見るか、印刷してもらって使ってね!!)

小学校6年生の みなさん、こんにちは。

おもしろ算数⑧③は、「文章の問題」です。



【問題】

ふくろに入ったアメを、子ども達に配りました。

1人に3個ずつ配ると5個余りました。また、1人に5個ずつ配ると5個足りませんでした。

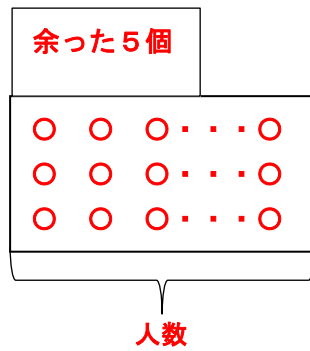
子どもは何人いますか。

【自分の考え】

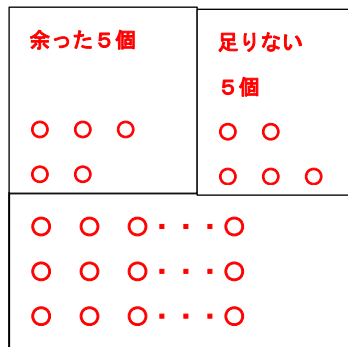
答え. 子どもは5人います。

※図を用いてかんがえましょう。

はじめに、「3個ずつ配ると5個余る」ことを図にします。



つぎに、「3個ずつ配ると5個余る」と、「5個ずつ配ると5個足りない」ことを図にします。



つぎに、図から、2個ずつ増やして配ったら、「余った5個と足りない5個」でちょうど配れることになります。

だから、2個ずつ増やした時、10個あるとちょうど配れるということになるから、

$10 \div 2 = 5$ 答えは、5人になります。