

おもしろ算数 172 (小4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4年生の みなさん、こんにちは。

おもしろ算数 172 は「文章なぞ解き」の問題です。

【問題】



クッキー、チョコレート、アメが1個ずつありました。

太郎さん、花子さん、みどりさんが、それぞれ1個ずべました。

つぎの意見を手がかりにして、だれが何を食べたか答えましょう。

ただし、3人のうち1人がうそをついています。

【意見】

太郎さん「わたしは、クッキーを食べませんでした。」

花子さん「わたしは、チョコレート以外を食べました。」

みどりさん「チョコレートを食べたのは、花子さんではありません。」

答え 太郎さん・・・クッキー、 花子さん・・・アメ、 みどりさん・・・チョコレート

はじめに、3人の意見を手がかりにして考えます。

太郎さん 「わたしは、クッキーを食べませんでした。」

花子さん 「わたしは、チョコレート以外を食べました。」

みどりさん 「チョコレートを食べたのは、花子さんではありません。」

つぎに、 花子さんとみどりさんの意見は、同じ内容であることが分かります。

そうすると、うそをついているのは、太郎さんになります。

だから、 太郎さんは、クッキーを食べたことになります。

つぎに、 花子さんは、クッキーかアメを食べましたと言っていますが、

太郎さんが、クッキーを食べたので、

花子さんは、アメを食べたことになります。

そうすると、みどりさんは、チョコレートを食べたことになります。

だから、 答えは、太郎さん・・・クッキー

花子さん・・・アメ

みどりさん・・・チョコレート

になります。

※問題文をよく読み返したり、その中から手がかりを見つけることが、一番大切になります。

こういう問題をおもしろそうだと思ったみなさんは、算数的に考えることができるみなさんですよ。