

# おもしろ算数(172)(小4年生)

(このページは、<sup>ちよくせつにゆうりよく</sup>直接入力できません。 <sup>いんさつ</sup>そのまま見るか、<sup>つかって</sup>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「<sup>ぶんしょう</sup>文章<sup>と</sup>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。

<sup>たろう</sup>太郎さん、<sup>はなこ</sup>花子さん、<sup>みどり</sup>みどりさんが、それぞれ1個ずつ<sup>たべ</sup>食べました。

<sup>いけん</sup>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。

<sup>いけん</sup>【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<sup>いがい</sup>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<sup>いがい</sup>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<sup>おなじ</sup>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。