

おもしろ算数 124 (小2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2年生の みなさん、こんにちは。

おもしろ算数 124 は、「かけ算」の問題です。



【問題】

花子さんのクラスで、バスにのって 学校のそとに

べんきょうに 行くことになりました。

みぎの図は、バスの ざせきひょうです。

このざせきに クラスぜんいんが すわりました。

バスには、何人が のったでしょうか。

かけ算の式をつかって かんがえましょう。

〇〇〇 〇〇

〇〇〇 〇〇

〇〇〇 〇〇

〇〇〇 〇〇

〇〇〇 〇〇

【自分の考え】

答え. 下のような かんがえかたが あります。

1つ目の かんがえかた

はじめに、3人すわりの人数を 数えます。

$$3人 \times 5れつ = 15人$$

つぎに、2人すわりの人数を数えます。

$$2人 \times 5れつ = 10人$$

さいごに、3人すわりの人数と 2人すわりの人数を 合わせます。

$$15人 + 10人 = 25人 \quad \text{答え. } 25人$$

2つ目の かんがえかた

はじめに、1れつにすわれる人数を 数えます。

$$3人 + 2人 = 5人$$

つぎに、1れつに5人すわって、その5れつ分を もとめます。

$$5人 \times 5れつ = 25人 \quad \text{答え. } 25人$$

※1つ目のかんがえかたと 2つ目のかんがえかたを よくくらべて みてください。

そうすると、

$$3人 \times 5れつ = 15人$$

$$2人 \times 5れつ = 10人$$

$$15人 + 10人 = 25人$$



$$3人 + 2人 = 5人$$

$$5人 \times 5れつ = 25人$$

上の やじるしの ところに なにか はっけんが でてきます。

3×5 と 2×5 を 合わせた数は 5×5 と ひとしくなります。

バスの ざせきの 図を みると よくわかりますね。

じつは、「3のだんの答え」と 「2のだんの答え」 を合わせると 「5のだんの答え」 になります。

かけ算九九表を もういちど 見て みましょうね。