

おもしろ算数(216) (小3年生)

(このページは、ちよくせつにゆうりよく直接入力できません。 そのまま見るか、いんさつ印刷してもらってつか使ってね!!)

小学校3年生の みなさん、こんにちは。

おもしろ算数 (216) は、「かけ算」の問題です。



【問題】

1本315円のペンを 3本かいます。

だいきん代金は、ぜんぶ全部で いくらになるでしょう。

式と答えを 書きましょう。

【自分の考え】

(式)

(答え)

答え. 式 : $315 \times 3 = 945$ 代金は 945円になります。

はじめに、式は、 315×3 になります。

つぎに、位ごとに分けてかけ算で計算します。

$315 = 300 + 10 + 5$ なので、

百の位は、300

十の位は、10

一の位は、5 になります。

つぎに、位ごとに $\times 5$ の計算をして、それぞれを合わせます。

$300 \times 3 = 900$

$10 \times 3 = 30$

$5 \times 3 = 15$

$900 + 30 + 15 = 945$

だから、答えは、945円になります。

※大きな数のかけ算は、このように位ごとに分けてかけ算の計算をします。

その考え方が、「筆算」の考え方に結びついていきます。

3年生のみなさん、この考え方が分かれば、筆算はもうばっちりですよ。