

おもしろ算数 145 (小5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5年生の みなさん、こんにちは。

おもしろ算数 145 は、「工夫して解決する」問題です。



【問題】

太郎さんの家では、1週間に4.2kgの米を食べます。

同じ調子で食べるとすると、1年間では、何kgの米を食べると考えられますか。

【自分の考え】

答え. 219kg の米を食べると考えられる。

はじめに、問題文の中には、4.2kg、1週間、1年間という数しか出てきません。

そこで、問題文の中には出てこない数を求めて、答えを求めることになります。

そうすると、言葉の式では、 $(1日に食べる米の重さ) \times 1年分(365日)$ となります。

$$1日に食べる米の重さは、4.2\text{kg} \div 7 = 0.6\text{kg}$$

$$1年に食べる米の重さは、0.6\text{kg} \times 365 = 219\text{kg}$$

答え. 219kg