

おもしろ算数(173)(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(173)は「なぞ^と解き」の問題です。

【問題】



ある日、お母さんが 太郎君に なぞ解き問題 を言いました。

きょうは、おいしいスイカをかってきたわ。

そこで 問題よ。

このスイカの重さは、1 kgに スイカの重さの半分を たした重さよ。

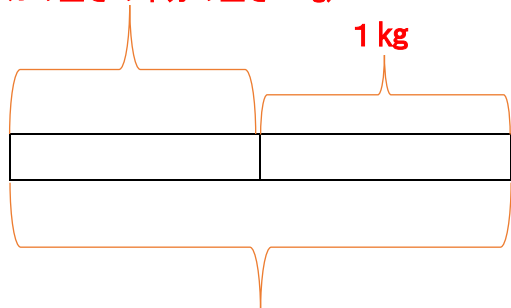
さて、このスイカの重さは どれだけでしょ。

【自分の考え】

答え. スイカの重さは、2 kg です。

はじめに、お母さんの話を線分図を使うと、下の図のように整理できます。

(スイカの重さの半分の重さ Δ kg)



(スイカの重さ \square kg)

つぎに、線分図からわかるように、スイカの重さの半分の重さ Δ kg と 1 kg は、等しくなります。

$$\Delta \text{kg} = 1 \text{ kg}$$

だから、スイカの重さは $= \Delta \text{kg} + 1 \text{ kg}$

$$= 1 \text{ kg} + 1 \text{ kg}$$

$$= 2 \text{ kg}$$

答え. 2 kg