

おもしろ算数(280) (小6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6年生の みなさん、こんにちは。

おもしろ算数 (280) は、「分数のわり算」の問題です。



【問題】

めぐみさんは、いちごを $\frac{8}{9}$ kg とりました。

これは、みどりさんがとったいちごの $\frac{2}{3}$ 倍です。

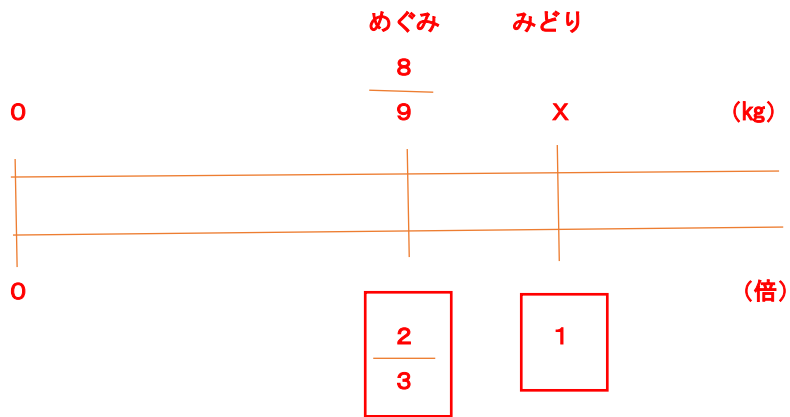
みどりさんがとったいちごは、何kgですか。

(自分の考え)

(答え)

$$\text{答え. } \frac{4}{3} \text{ kg}$$

はじめに、図（数直線）を用いて考えます。



つぎに、問題をせりします。

もとにする量・・・ X kg

比べる量・・・ $\frac{8}{9}$ kg

割合・・・ $\frac{2}{3}$

つぎに、式をつくります。

$$X \times \frac{2}{3} = \frac{8}{9}$$

$$X = \frac{8}{9} \div \frac{2}{3}$$

$$= \frac{8}{9} \times \frac{3}{2}$$

$$= \frac{4}{3}$$

だから、答え. $\frac{4}{3}$ kg になります。