

# おもしろ算数(297) (小4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。 みそのまま見るか、いんさつ印刷してもらってつか使ってね!!)

小学校4年生の みなさん、こんにちは。

おもしろ算数 (297) は、「小数と整数の計算」の問題です。

【問題】

長いロープを切って、3.2mのロープを3本作ります。

ロープは全部で何ひつようm必要でしょうか。



(答え)

答え. 全部で9.6m必要です。

はじめに、式を考えます。

3.2mの3本分なので、  
式は、 $3.2 \times 3$  になります。

つぎに、計算のしかたを考えます。

小数×整数の計算は、0.1のいくつ分で考えます。

3.2は、0.1の32こ分になります。

そうすると、 $3.2 \times 3$ は、0.1が $32 \times 3 = 96$ こで、9.6になります。

だから、答え. 全部で9.6mのロープが必要です。

※計算のしかたを形の上でせいりすると下のようになります。

$$\begin{array}{l} 3.2 \times 3 = 9.6 \\ \downarrow 10 \text{ 倍} \\ 32 \times 3 = 96 \end{array} \quad \begin{array}{l} 1 \\ \hline 10 \quad (10 \text{ でわる}) \end{array}$$