

# おもしろ算数(299) (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 (299) は、「小数と整数のわり算」の問題です。

【問題】

3.6mのロープを、3本のロープに等分します。

1本のロープは、何mになるでしょう。



(答え)

答え. 1本のロープは、1.2mになります。

はじめに、式を考えます。

3.6mのロープを3等分するので、  
式は、 $3.6 \div 3$  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。

3.6は、0.1の36こ分になります。

そうすると、 $3.6 \div 3$ は、0.1が $36 \div 3 = 12$ こで、1.2になります。

だから、答え. 1本のロープは1.2mになります。

※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。

$$\begin{array}{l} 3.6 \div 3 = 1.2 \\ \downarrow 10 \text{倍} \\ 36 \div 3 = 12 \end{array} \quad \begin{array}{l} \curvearrowright \\ \frac{1}{10} \quad (10 \text{でわる}) \end{array}$$