

小 / 算数 / 4年 / 数と計算 /
 小数のわり算 / 理解シート

何倍かを求める問題は、^{もと}どうやってとけばいいの



次の問題をといてみるよ。

3人がそれぞれ、リボンを持っています。3人のリボンの長さは、のり子さんが50cm、とも子さんが100cm、ひさ子さんが125cmです。

のり子さんのリボンの長さを^{もと}もとにすると、とも子さんの長さ・ひさ子さんの長さは、それぞれ、のり子さんのリボンの長さの何倍になりますか。

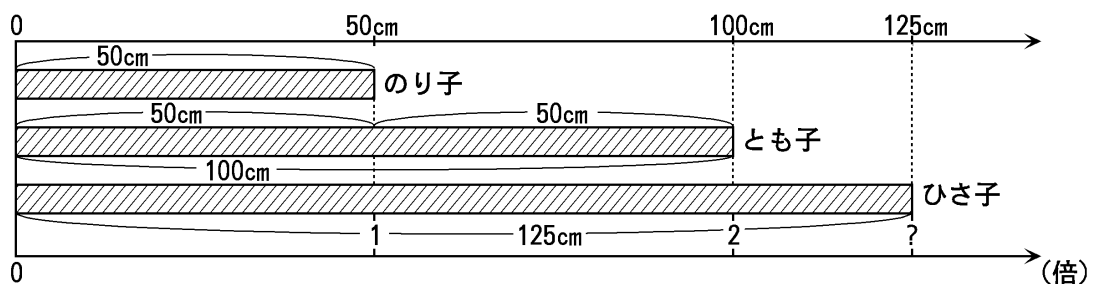
ポイント▶ ① 「わかっていること」、「求めるもの」をはっきりさせます。

㊦ わかっていること…のり子さんのリボンは50cm。

とも子さんのリボンは100cm。ひさ子さんのリボンは125cm。

① 求めるもの…とも子さん・ひさ子さんのリボンの長さは、のり子さんのリボンの長さの何倍か。

② 問題文を図にかきます。図から、何倍かを求める式を作り、答えを求めます。



㊦ とも子さんは、図から2倍になります。

$$\begin{array}{l} \text{(とも子)} \text{ (のり子)} \\ \text{式} \cdots 100 \div 50 = 2 \end{array}$$

答え…とも子さんは2倍

① ひさ子さんは、ひさ子さんの長さをのり子さんの長さでわります。

$$\begin{array}{l} \text{(ひさ子)} \text{ (のり子)} \\ \text{式} \cdots 125 \div 50 = 2.5 \end{array}$$

答え…ひさ子さんは2.5倍