

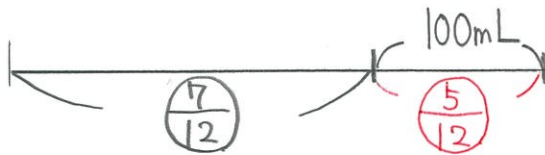
1 から学ぶ中学受験算数 ~第25回相当算①~

氏名：

解答・解説

例1 コップの中のジュースを、全体の $\frac{7}{12}$ だけ飲んだら、残りは 100mL でした。

はじめに、ジュースは何mL ありましたか。

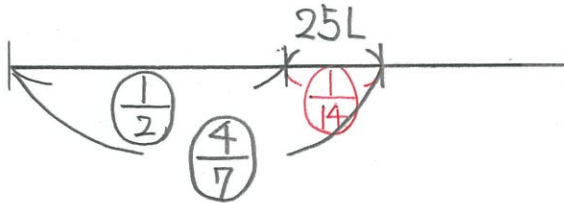


$$\left(\frac{5}{12}\right) = 100\text{mL}$$

$$\textcircled{1} = 100\text{mL} \div \frac{5}{12} = \underline{240\text{mL}}$$

例2 水そうにちょうど半分だけ水が入っています。この水そうに 25L の水を入れたら、

水の量は水そうの $\frac{4}{7}$ になりました。この水そうの容積は何L ですか。

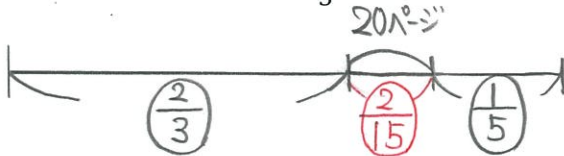


$$\left(\frac{1}{14}\right) = 25\text{L}$$

$$\textcircled{1} = 25\text{L} \div \frac{1}{14} = \underline{350\text{L}}$$

例3 ある本を読むのに、1 日目は全体の $\frac{2}{3}$ を読み、2 日目は 1 日目の続きから 20 ページ読んだら、

残りのページ数は全体の $\frac{1}{5}$ になりました。この本は全部で何ページありますか。



$$\left(\frac{2}{15}\right) = 20\text{ページ}$$

$$\textcircled{1} = 20\text{ページ} \div \frac{2}{15} = \underline{150\text{ページ}}$$