

相当算 2-3

- ① かず子さんが持っているお金の $\frac{3}{4}$ より 60 円多く使ったところ、残ったお金が 690 円になりました。かず子さんが使ったお金はいくらですか。

【式】

()

- ① ひろし君が持っているお金の $\frac{3}{4}$ より 80 円少なく使ったところ、残ったお金が 960 円になりました。ひろし君が使ったお金はいくらですか。

【式】

()

- ③ きょうこさんはある本を読みました。1日目に全体の $\frac{1}{5}$ を読み
2日目に 72 ページを読んだところ、残りは全体の $\frac{2}{5}$ になりました。

この本は全部で何ページありますか。

【式】

()

答え

★線分図を書いて考えるようにしましょう。

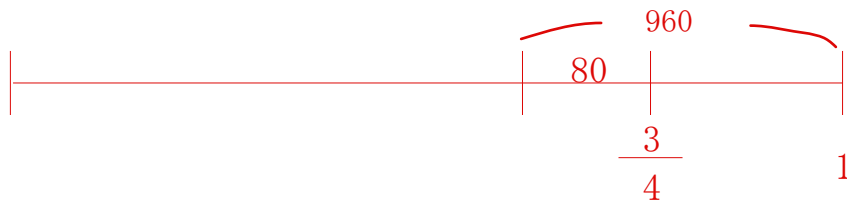
$$\textcircled{1} \quad 60 + 690 = 750$$

$$750 \div \left(1 - \frac{3}{4} \right) = 3000 \quad (3000 \text{ 円})$$



$$\textcircled{2} \quad 960 - 80 = 880$$

$$880 \div \left(1 - \frac{3}{4} \right) = 3520 \quad (3520 \text{ 円})$$



$$\textcircled{3} \quad 1 - \left(\frac{1}{5} + \frac{2}{5} \right) = \frac{2}{5} \quad \leftarrow 2 \text{ 日目に読んだ割合}$$

$$72 \div \frac{2}{5} = 180 \quad (180 \text{ ページ})$$