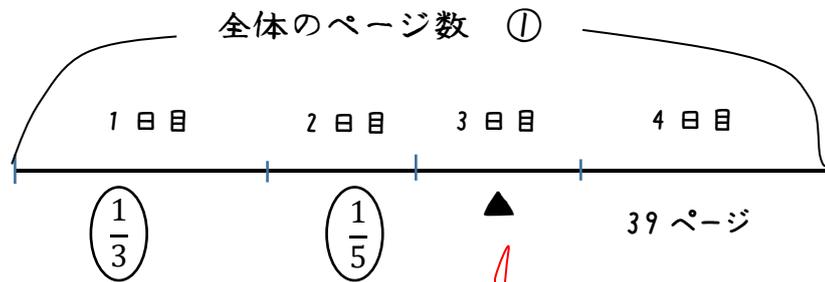


**例題5**

ある本を4日間で全部読みました。1日目には全体の $\frac{1}{3}$ 、2日目には全体の $\frac{1}{5}$ を読み、**3日目**に読んだページ数は1日目に読んだページ数の $\frac{3}{4}$ でした。また、4日目に読んだページ数は**39ページ**でした。この本は全部で何ページありますか。

**4日目**



▲は、1日目の $\frac{3}{4}$ だから、

$$\left(\frac{1}{3}\right) \times \frac{3}{4} = \left(\frac{1}{4}\right)$$

3日目まですべて○で表すことができたので、

4日目のページ数の割合は、

$$1 - \left(\frac{1}{3} + \frac{1}{5} + \frac{1}{4}\right)$$

$$= 1 - \frac{47}{60}$$

$$= \frac{13}{60}$$

$\frac{13}{60}$  が 39 ページにあたるので、

$$\textcircled{1} \text{は、} 39 \div \frac{13}{60} = 39 \times \frac{60}{13}$$

$$= 180 \text{ ページ}$$

全部のページ数は 180 ページ