

(問題)

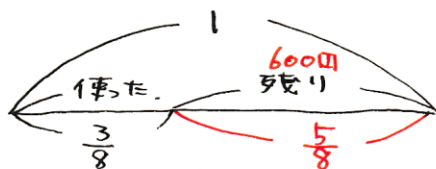
(1) 太郎君は、持っているお金の $\frac{3}{8}$ を使ったところ、600 円残りました。太郎君がはじめに持っていたお金は何円ですか。

(2) 6 年生でめがねをかけている人は 20 人います。これは 6 年生全体の $\frac{1}{5}$ より 4 人少ないそうです。6 年生は全部で何人いますか。

(解説)

(1) 太郎君は、持っているお金の $\frac{3}{8}$ を使ったところ、600 円残りました。太郎君がはじめに持っていたお金は何円ですか。

持っているお金を 1 とします。



$\frac{3}{8}$ 使っていますから残りの割合は

$$1 - \frac{3}{8} = \frac{5}{8}$$

$\frac{5}{8}$ が 600 円に相当します。

$$\begin{array}{r} 600 \text{円} \\ \hline 1 \text{の値} \quad \frac{5}{8} \end{array}$$

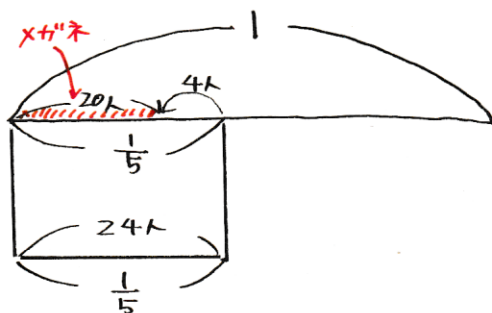
$$\begin{aligned} 1 \text{円} &= 600 \div \frac{5}{8} \\ &= 600 \times \frac{8}{5} \\ &= 960 \text{ (円)} \end{aligned}$$

960 円

= 960 (円) ... 持っていたお金

(2) 6 年生でめがねをかけている人は 20 人 います。これは 6 年生全体の $\frac{1}{5}$ よりも 4 人少ないそうです。6 年生は全部で何人いますか。

6 年生 全員の人数を 1 とします。



図より $\frac{1}{5}$ が 24 人に相当します。

$$\begin{array}{r} 24 \text{人} \\ \hline 1 \text{の値} \quad \frac{1}{5} \end{array}$$

1の値(全1年的人数)は

$$\begin{aligned} 24 \div \frac{1}{5} &= 24 \times 5 \\ &= 120 \text{ (人)} \end{aligned}$$

120 人