

(問題)

太郎君は 2940 円持っています。持っているお金の $\frac{2}{7}$ でカレーライスを食べ、残ったお金の $\frac{3}{5}$ で本を買いました。これについて、次の問いに答えなさい。

- (1) カレーライスの代金は何円ですか。
 (2) 本を買った後に残ったお金は何円ですか。

(解説)

太郎君は 2940 円持っています。持っているお金の $\frac{2}{7}$ でカレーライスを食べ、残ったお金の $\frac{3}{5}$ で本を買いました。これについて、次の問いに答えなさい。

- (1) カレーライスの代金は何円ですか。
 (2) 本を買った後に残ったお金は何円ですか。

(1) カレーライスは持っているお金
 2940 円の $\frac{2}{7}$ ですから
 $2940 \times \frac{2}{7} = 840$ (円)

840 円

(2) 残っているお金は
 $2940 - 840 = 2100$ (円)
 本は残っているお金の $\frac{3}{5}$ ですから
 $2100 \times \frac{3}{5} = 1260$ (円)
 したがって
 本を買った後に残ったお金は
 $2100 - 1260 = 840$ (円)

840 円