

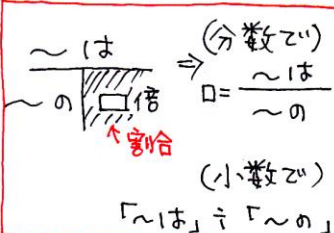
(問題)

(1) 2.4mは6mの何%ですか。

(2) 1250 円の 72%は何円ですか。

(3) 持っているお金の 30%を使ったところ。2940 円残りました。使ったお金は何円ですか。

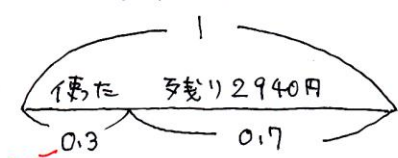
(解説)

(1)  (分数で) $\Rightarrow \square = \frac{\sim}{\sim}$ (小数で) $\Rightarrow \square = \frac{\sim}{\sim}$
 「～は」÷「～の」
 $\frac{2.4\text{m}}{6\text{m}} \rightarrow 2.4 \div 6 = 0.4$
 %にすると左は100をかける。
 $0.4 \times 100 = 40(\%)$

40%

(2) %を小数になおします。
 $72\% = 0.72$ (倍)
 もとの数に0.72倍が求める数です。
 日本語の「の」は100倍と読みますが、かけ算になります。
 $\square = 1250 \times 0.72$
 $\square = 900(\text{円})$

900円

(3) 30%使いましたから残りは
 $100 - 30 = 70(\%)$
 $\downarrow$
 0.7
 全1本を1とすると

 0.7 が 2940 にあたりますから
 全1本の1は 全体を1にする第3用法です。
 $2940 \div 0.7 = 4200(\text{円})$
 使ったお金は
 $4200 - 2940 = 1260(\text{円})$

1260円