

割合の文章題 I

目標時間 10分

NO.3

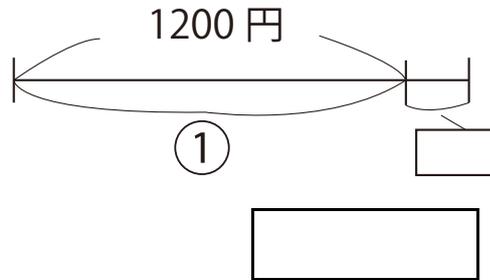
名前

/ 3

◆次の問題に答えましょう。

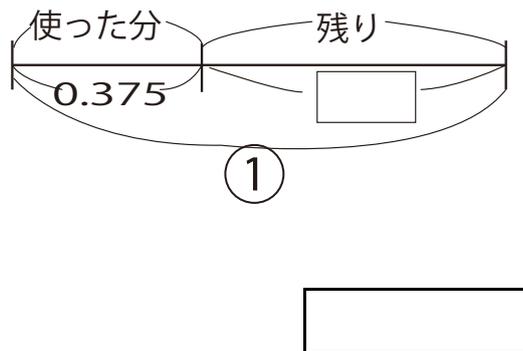
① 1200 円の品物に消費税 8 %を加えた代金を求めなさい。

式



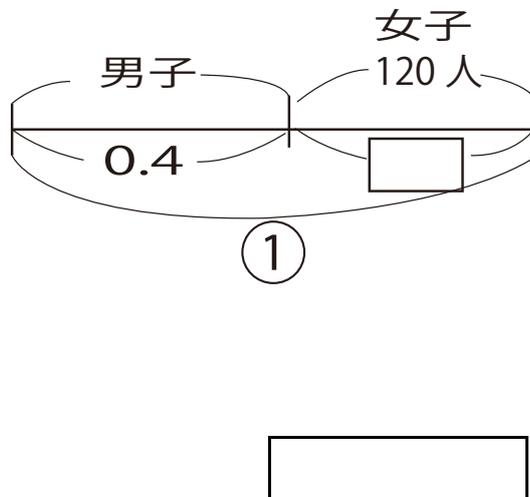
② 1Lの水の 37.5 %を使いました。使った水の量は残った水の量の何%になるか求めなさい。

式



③ ある学校の男子の人数は、学校全体の人数の4割で、女子の人数は120 人です。この学校全体の人数を求めなさい。

式

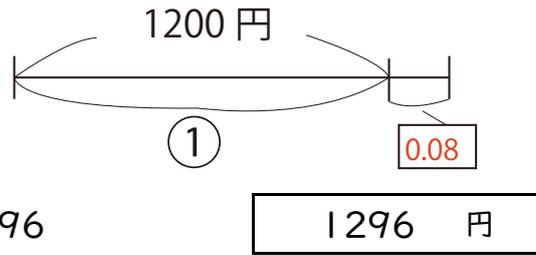


答え

①

$$1200 \times (1 + 0.08)$$

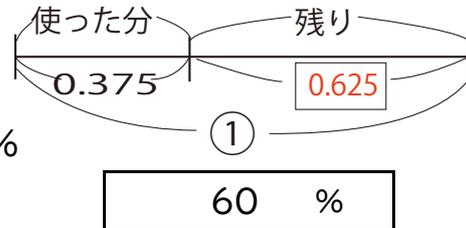
$$= 1200 \times 1.08 = 1296$$



②

$$1 - 0.375 = 0.625$$

$$0.375 \div 0.625 = 0.6 \rightarrow 60 \%$$



③ 全体の人数を①とすると

女子は

$$1 - 0.4 = 0.6$$

$$120 \div 0.6 = 200$$

