

割合の文章題2

目標時間 10分

NO.2

名前

/3

◆次の問題に答えましょう。

- ① 280 g の 25 % の重さは、何gの 40 % 増しになりますか。

式

- ② みかさんの持っているお金の 60 % は 3000 円の 40 % です。みかさんの持っているお金の金額を求めなさい。

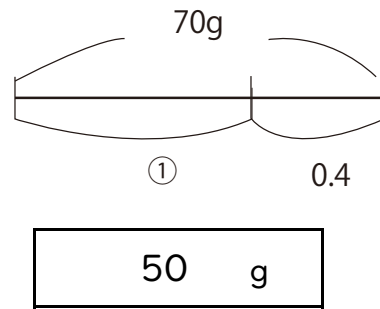
式

- ③ ある地区で虫歯の子どもが何人かいて、そのうち 6 割 5 分はちりょうが終わっています。ちりょうが終わってない子どもは 30 人います。虫歯のちりょうが終わった子どもの人数を求めなさい。

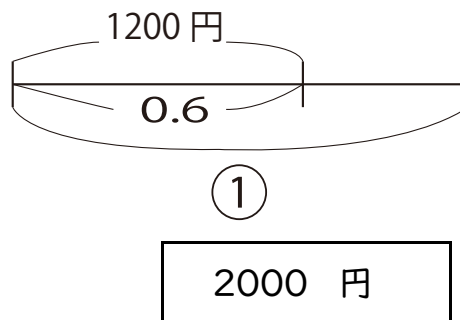
式

答え

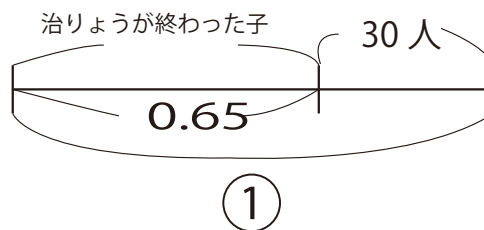
① $280 \times 0.25 = 70 \text{ g}$
 求める重さを①とする
 $70 \div 1.4 = 50$



② $3000 \times 0.4 = 1200 \text{ 円}$
 みかさんが持っているお金を
 ①とする
 $1200 \div 0.6 = 2000$



③ 虫歯の子どもを ①とする
 $70 \div (1 - 0.65)$
 $= 70 \div 0.35$
 $= 200$



ちりょうが終わった子どもは
 $200 \times 0.65 = 130$

