

1

次の hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。

2つのちがいに目をつける

hakken. の法則 

★学習内容 2つのちがいに目をつける

例題 ゆかさんとお姉さんは、30このあめを2人で分けます。お姉さんのこ数のほうが、6こ多くなるようにします。こ数はそれぞれ何こになりますか。

<考え方①> 全部からちがいをひいて考えます。

$$30 - 6 = 24 \leftarrow \text{ゆかさんの2倍}$$

$$\text{ゆかさんは、} 24 \div 2 = 12(\text{こ})$$

お姉さんは、ゆかさんより

$$6 \text{まい多いから } 12 + 6 = 18(\text{こ})$$

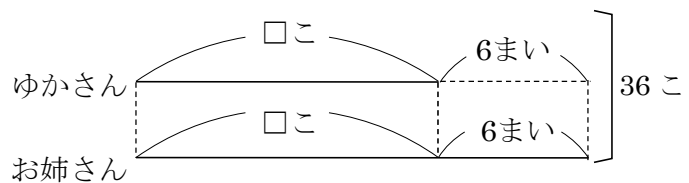
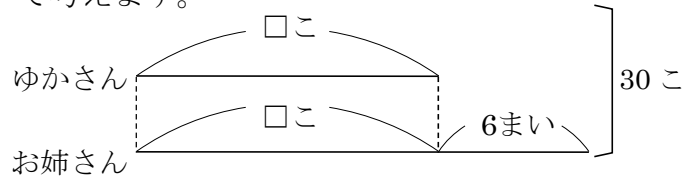
<考え方②> 全部にちがいをたして考えます。

$$30 + 6 = 36 \leftarrow \text{お姉さんの2倍}$$

$$\text{お姉さんは、} 36 \div 2 = 18(\text{こ})$$

ゆかさんは、お姉さんより

$$6 \text{まい少ないから } 18 - 6 = 12(\text{こ})$$



答 ゆかさん 12こ お姉さん 18こ

2 ゆかさんとお姉さんは、30このあめを2人で分けます。お姉さんのこ数のほうが、6こ多くなるようにします。こ数はそれぞれ何こになりますか。

ゆかさん _____

お姉さん _____

3

次の hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。

3つのちがいに目をつける

hakken. の法則 

★学習内容 3つのちがいに目をつける

例題 75まいのカードを、Aくん、Bくん、Cくんで分けました。3人のまい数は10まいずつちがっていて、CくんはBくんより10まい多く、BくんはAくんより10まい多いです。3人のまい数は、それぞれ何まいですか。

全部からちがいの合計をひくと、Aくんの3倍になります。

ちがいの合計は、

$$10+10+10=30(\text{まい})$$

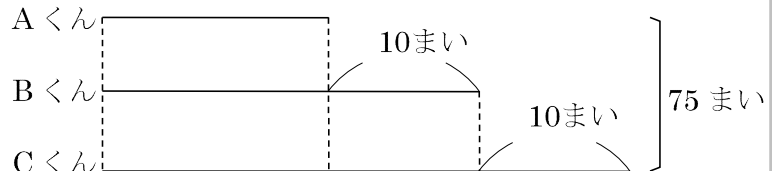
$$75-30=45 \leftarrow \text{Aくんの3倍}$$

$$\text{Aくんは、} 45 \div 3 = 15(\text{まい})$$

$$\text{Bくんは、} 15 + 10 = 25(\text{まい})$$

$$\text{Cくんは、} 15 + 20 = 35(\text{まい})$$

答 Aくん 15まい Bくん 25まい Cくん 35まい



4

3つのちがいに目をつける

75まいのカードを、Aくん、Bくん、Cくんで分けました。3人のまい数は10まいずつちがっていて、CくんはBくんより10まい多く、BくんはAくんより10まい多いです。3人のまい数は、それぞれ何まいですか。

Aくん _____ Bくん _____ Cくん _____

5

たくやさんが弟より150円多くお金を持っています。たくやさんと弟のお金をあわせると、1000円になります。2人の持っているお金はそれぞれ何円ですか。

たくやさん _____ 弟 _____

- 6 鉛筆が 47 本あります。これをゆきこさん、あきさん、ゆみさんの 3 人で分けます。ゆきこさんはあきさんより 5 本多く、あきさんはゆみさんより 3 本多くなるようにします。3 人それぞれの鉛筆の本数は何本ですか。

ゆきこさん

あきさん

ゆみさん