

1

ABCDE 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** 

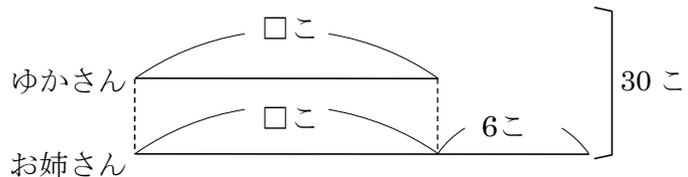
 ★学習内容 2つのちがいに目をつける
**例題** ゆかさんとお姉さんは、30このあめを2人で分けます。お姉さんのこ数のほうが、6こ多くなるようにします。こ数はそれぞれ何こになりますか。

全部からちがいをひいて考えます。

 $30 - 6 = 24$  ← ゆかさんの2倍

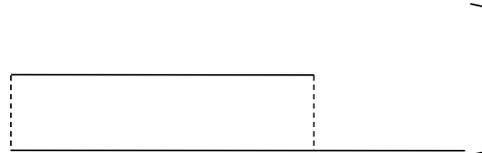
 ゆかさんは、 $24 \div 2 = 12$ (こ)

お姉さんは、ゆかさんより

 6まい多いから  $12 + 6 = 18$ (こ)

 答 ゆかさん 12こ お姉さん 18こ

**確認問題** 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。

図をかいて、考えましょう。



ゆかさん \_\_\_\_\_ お姉さん \_\_\_\_\_

2

ABCDE ゆうきさんとお兄さんは、20まいのカードを2人で分けます。お兄さんのまい数のほうが、4まい多くなるようにします。まい数はそれぞれ何まいになりますか。

図をかいて、考えましょう。



ゆうきさん \_\_\_\_\_ お兄さん \_\_\_\_\_

3

BCDE 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、

$$10 + 20 = 30(\text{まい})$$

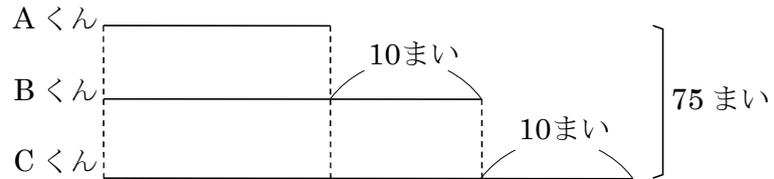
$$75 - 30 = 45 \leftarrow \text{Aくんの3倍}$$

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

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

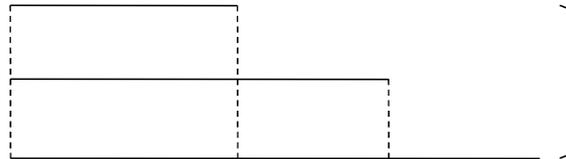
$$\text{Cくんは、} 15 + 20 = 35(\text{まい})$$

答 Aくん 15まい Bくん 25まい Cくん 35まい



**確認問題** 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。

図をかいて、考えましょう。



Aくん \_\_\_\_\_ Bくん \_\_\_\_\_ Cくん \_\_\_\_\_

- 4 鉛筆が 44 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。  
 BCDE 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。  
 図をかいて、考えましょう。



ゆきこさん \_\_\_\_\_ あきさん \_\_\_\_\_ ゆみさん \_\_\_\_\_

- 5 **まとめ** 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  
 BCDE 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 **まとめ** 赤、青、黄のリボンがあります。青のリボンは赤のリボンより 15cm 長く、  
 BCDE 黄のリボンは青のリボンより 20cm 長く、3 本のリボン合わせると 215cm になりま  
 す。3 本のリボンの長さは何 cm ですか。

赤 \_\_\_\_\_ 青 \_\_\_\_\_ 黄 \_\_\_\_\_