

4-6 ちがいに目をつけて

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。

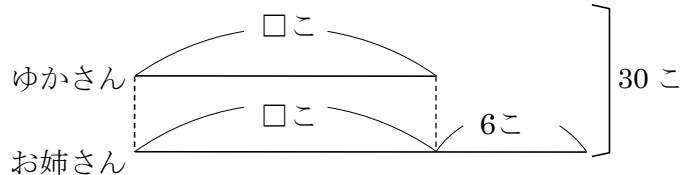
全部からちがいをひいて考えます。

$30 - 6 = 24$ ← 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

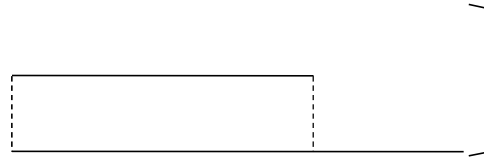
6まい多いから $12 + 6 = 18$ (こ)



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。

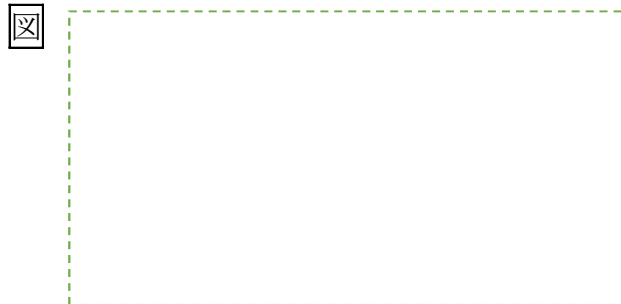


ゆかさん _____ お姉さん _____

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、

$10 + 20 = 30$ (まい)

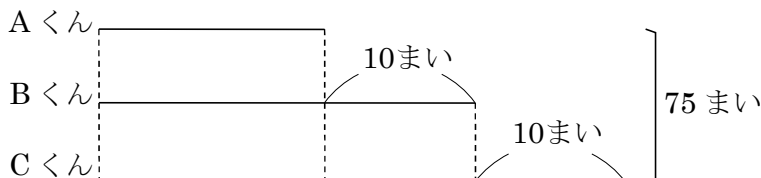
$75 - 30 = 45$ ← Aくんの3倍

Aくんは、 $45 \div 3 = 15$ (まい)

Bくんは、 $15 + 10 = 25$ (まい)

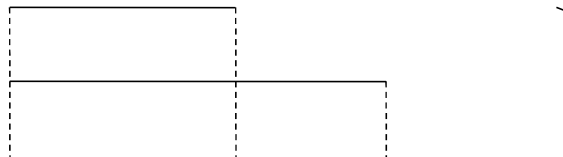
Cくんは、 $15 + 20 = 35$ (まい)

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 _____