

4-9 倍の見方

1

ABCDE 次の hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。

倍の計算①

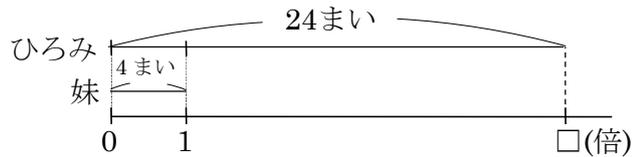
hakken. の法則 

★学習内容 倍の計算①… $(\text{何倍にあたる大きさ}) \div (1 \text{ とみた大きさ}) = (\text{何倍})$

例題 ひろみさんは、カードを 24 まい、妹は 4 まい持っています。ひろみさんの持っているカードは、妹の持っているカードの何倍ですか。

4 まいを 1 とみたとき、24 まいがいくつにあたるかを求めればよいので、わり算を使います。

$24 \div 4 = 6(\text{倍})$ 答 6倍



確認問題 ひろみさんは、カードを 24 まい、妹は 4 まい持っています。ひろみさんの持っているカードは、妹の持っているカードの何倍ですか。下の図の () に数字か □ を書き、答えを求めましょう。

4 まいを 1 とみたとき、24 まいがいくつにあたるかを求めればよいので、わり算を使います。

$24 \div 4 = 6(\text{倍})$

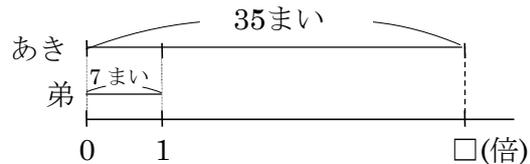


6倍

2 あきさんは、折り紙を 35 まい、弟は 7 まい持っています。あきさんの持っている折り紙は、弟の持っている折り紙の何倍ですか。図をかき、答えを求めましょう。

7 まいを 1 とみたとき、35 まいがいくつにあたるかを求めればよいので、わり算を使います。

$35 \div 7 = 5(\text{倍})$



5倍

3

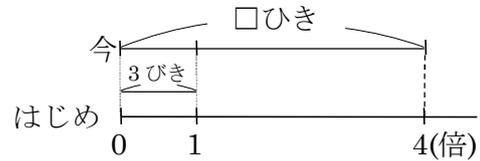
ABCDE 次の hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。

倍の計算②hakken. の法則 ★学習内容 倍の計算②… $(1 \text{ とみた大きさ}) \times (\text{何倍}) = (\text{何倍にあたる大きさ})$

例題 けんさんはかぶとむしをかっています。はじめ3ひきでしたが、今は4倍になっています。かぶとむしは今、何ひきになりましたか。

3ひきを1とみたとき、その4つ分の数を求めればよいので、かけ算を使います。

$3 \times 4 = 12$ (ひき) 答 12ひき



確認問題 けんさんはかぶとむしをかっています。はじめ3ひきでしたが、今は4倍になっています。かぶとむしは今、何ひきになりましたか。下の図の()に数字か□を書き、答えを求めましょう。

3ひきを1とみたとき、その4つ分の数を求めればよいので、かけ算を使います。

$3 \times 4 = 12$ (ひき)

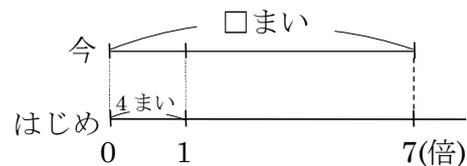
**12ひき**

4

ABCDE たかしさんはカードを4まい持っています。お兄さんから何まいかもらったので、今ははじめの7倍になっています。たかしさんは今、何まいのカードを持っていますか。図をかき、答えを求めましょう。

4まいを1とみたとき、その7つ分の数を求めればよいので、かけ算を使います。

$4 \times 7 = 28$ (まい)

**28まい**

5

ABCDE 次の hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。

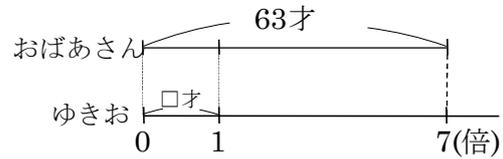
倍の計算③

hakken. の法則 

★学習内容 倍の計算③…(何倍にあたる大きさ)÷(何倍)=(1 とみた大きさ)

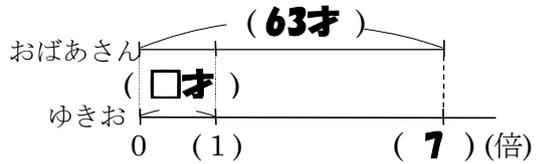
例題 おばあさんの年れいは、ゆきおさんの年れいの 7 倍で 63 才です。ゆきおさんの年れいは何才ですか。

ゆきおさんの年れいを□才として
 かけ算の式に表すと、 $\square \times 7 = 63(\text{才})$
 右の図から、□はわり算で求められます。
 $63 \div 7 = 9(\text{才})$ 答 9才



確認問題 おばあさんの年れいは、ゆきおさんの年れいの 7 倍で 63 才です。ゆきおさんの年れいは何才ですか。下の図の () に数字か□を書き、答えを求めましょう。

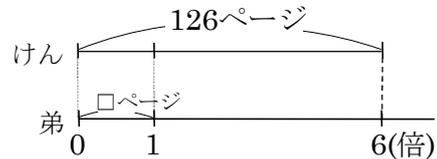
ゆきおさんの年れいを□才として
 かけ算の式に表すと、 $\square \times 7 = 63(\text{才})$
 右の図から、□はわり算で求められます。



$63 \div 7 = 9(\text{才})$ 9才

6 ABCDE けんさんと弟は、同じ本を読んでいます。けんさんは弟の 6 倍読んで 126 ページ読みました。弟は何ページ読みましたか。

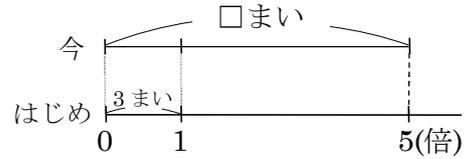
弟の読んだページ数を□ページとして
 かけ算の式に表すと、 $\square \times 6 = 126(\text{ページ})$
 右の図から、□はわり算で求められます。
 (式) $126 \div 6 = 21(\text{ページ})$



21 ページ

7 次の問いに答えなさい。図をかき、答えを求めましょう。

- BCDE ① あきおさんは、はじめカードを3まい持っていましたが、兄から何まいかもらったので、カードは、5倍になりました。あきおさんは、今カードを何まい持っていますか。

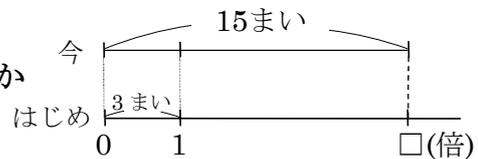


3まいを1とみたとき、その5つ分の数を求めればよいので、かけ算を使います。

(式) $3 \times 5 = 15$ (まい)

15まい

- ② あきおさんは、はじめカードを3まい持っていましたが、兄から何まいかもらったので、カードは、15まいになりました。今持っているカードは、はじめに持っていたカードの何倍ですか。



3まいを1とみたとき、15まいがいくつにあたるかを求めればよいので、わり算を使います。

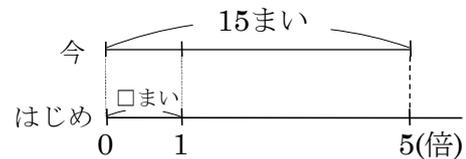
(式) $15 \div 3 = 5$ (倍)

5倍

- ③ あきおさんは、はじめカードを何まいか持っていましたが、兄からカードをもらったので、はじめ持っていたカードの5倍の15まいになりました。あきおさんは、はじめ何まいのカードを持っていましたか。

はじめのカードの数を□こととして
かけ算の式に表すと、 $\square \times 5 = 15$ (まい)
右の図から、□はわり算で求められます。

(式) $15 \div 5 = 3$ (まい)



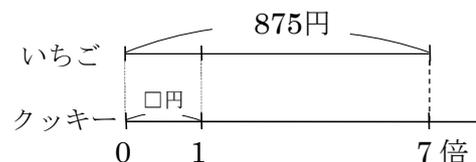
3まい

- 8 **まとめ** あるスーパーで、クッキーといちごを買いました。いちごは875円で、クッキーの7倍にあたります。クッキーのねだんをもとめましょう。

クッキーのねだんを□こととしてかけ算の式に表すと、 $\square \times 7 = 875$ (円)

右の図から、□はわり算で求められます。

(式) $875 \div 7 = 125$ (円)



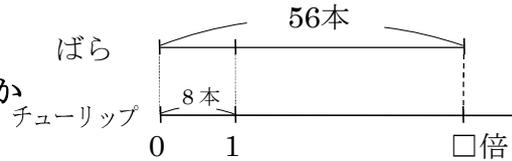
125円

- 9 **まとめ** 学校の花だんに、バラが56本、チューリップが8本さいています。バラはチューリップの何倍ですか。

BCDE

8本を1とみたとき、56本がいくつにあたるかを求めればよいので、わり算を使います。

(式) $56 \div 8 = 7(\text{倍})$



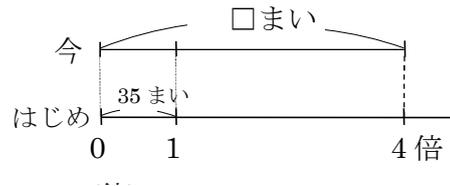
7倍

- 10 **まとめ** ゆみさんは、折り紙を35まい持っていました。おばあちゃんから何まいかもらったので、折り紙は、はじめ持っていた折り紙の4倍になりました。折り紙は今、何まいありますか。

BCDE

35まいを1とみたとき、その4つ分の数を求めればよいので、かけ算を使います。

(式) $35 \times 4 = 140(\text{まい})$



140まい