

4-18 どんな計算？

1

ABCDE 次の hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。

どんな計算になるのかな①

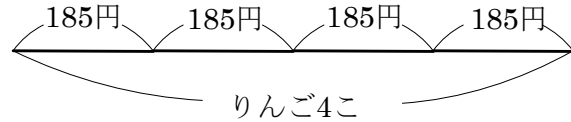
hakken. の法則 

★学習内容 どんな計算になるのかな①・・・文章題をとくときは、たし算、ひき算、かけ算、わり算のどの式になるかを考えて式をたてます。また、図などに表すとわかりやすいこともあります。

例題 185 円のりんごを 4 こ買いました。
代金はいくらでしょう。

185 円が 4 こだから

$185 \times 4 = 740$ (円) 答 740 円



確認問題 185 円のりんごを 4 こ買いました。代金はいくらでしょう。

185 円が 4 こだから

(式) **$185 \times 4 = 740$ (円)**

740 円

2 265 円のももを 6 こ買いました。代金はいくらでしょう。

ABCDE

265 円が 6 こだから

(式) **$265 \times 6 = 1590$ (円)**

1590 円

3

ABCDE 次の hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。

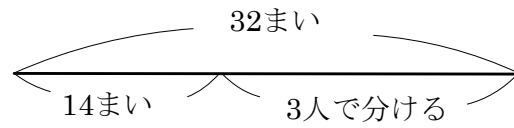
どんな計算になるのかな②

hakken. の法則 ★学習内容 どんな計算になるのかな②・

例題 32 まいの折り紙のうち 14 まいを

取り、残りを 3 人で分けました。

1 人分は何まいになるでしょうか。

右の図より、分けるまい数は、 $32 - 14 = 18$ (まい)3 人で分けるから $18 \div 3 = 6$ (まい)別解 1 つの式に表すと、 $(32 - 14) \div 3 = 6$ (まい)答 6 まい

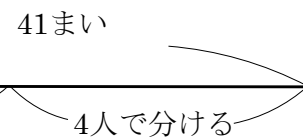
確認問題 32 まいの折り紙のうち 14 まいを取り、残りを 3 人で分けました。

1 人分は何まいになるでしょうか。

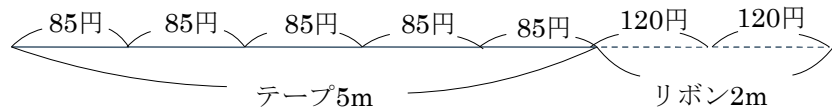
(式) 分けるまい数は、 **$32 - 14 = 18$ (まい)**3 人で分けるから、 **$18 \div 3 = 6$ (まい)**別解 1 つの式に表すと、 **$(32 - 14) \div 3 = 6$ (まい)**6 まい

4 41 まいのカードのうち 13 まいを取り、残りを 4 人で分けました。1 人分は何まいになるでしょうか。

ABCDE

(式) 分けるまい数は、 **$41 - 13 = 28$ (まい)**4 人で分けるから、 **$28 \div 4 = 7$ (まい)**別解 1 つの式に表すと、 **$(41 - 13) \div 4 = 7$ (まい)**7 まい

- 5 さわこさんは1mが85円のテープを5mと1mが120円のリボンを2m買いました。
BCDE 代金は全部でいくらになりますか。



(式) $85 \times 5 = 425(\text{円}) \dots \text{テープ}$

$120 \times 2 = 240(\text{円}) \dots \text{リボン}$

$425 + 240 = 665(\text{円})$

別解 1つの式に表すと, $(85 \times 5) + (120 \times 2) = 665(\text{円})$

665円

- 6 1000円をで、98円のトマトを7こ買いました。おつりはいくらですか。
BCDE

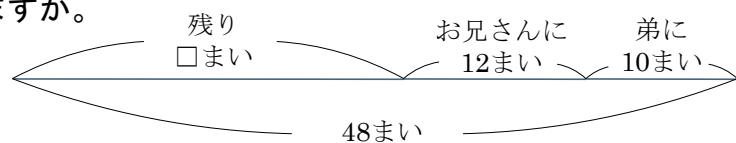
(式) $98 \times 7 = 686(\text{円})$

$1000 - 686 = 314(\text{円})$

別解 $1000 - (98 \times 7) = 314(\text{円})$

314円

- 7 たくやさんはカードを48まい持っています。お兄さんに12まい、弟に10まいあげました。カードは何まい残っていますか。
CDE



(式) $12 + 10 = 22(\text{まい})$

$48 - 22 = 26(\text{まい})$

別解1 $48 - 12 - 10 = 26(\text{まい})$

別解2 $48 - (12 + 10) = 26(\text{まい})$

26まい

- 8 ドーナツが 155 こあります。ドーナツを箱に 5 こずつ入れましたが、箱は 3 箱残っています。最初に箱は、何箱ありましたか。

(式) $155 \div 5 = 31$ (はこ)

$31 + 3 = 34$ (はこ)

別解 1 つの式に表すと、 $(155 \div 5) + 3 = 34$ (はこ)

34 はこ

- 9 1 こ 120 円のみかんと 20 こ買ったなら、代金を 2000 円にしてくれました。1 こにつきいくら安くなりましたか。

(式) $120 \times 20 = 2400$ (円)

$2400 - 2000 = 400$ (円) $400 \div 20 = 20$ (円)

別解 $(120 \times 20 - 2000) \div 20 = 20$ (円)

20 円

- 10 長方形の花壇があります。たての長さは 3.5m、横の長さは、たての長さより 1.2m 短いそうです。この花壇のまわりの長さは何 m ですか。

(式) $3.5 - 1.2 = 2.3$ (m) …横

$3.5 \times 2 + 2.3 \times 2 = 7 + 4.6$

$= 11.6$ (m)

別解 $3.5 \times 2 + (3.5 - 1.2) \times 2 = 11.6$ (m)

11.6m

- 11 1 こ 420 円のケーキを何個か買って箱に入れてもらったら、1800 円でした。箱代は 120 円でした。ケーキを何こ買いましたか。

(式) $1800 - 120 = 1680(\text{円})$

$$1680 \div 420 = 4(\text{こ})$$

別解 $(1800 - 120) \div 420 = 4(\text{こ})$

4こ

- 12 1 日 20 問学習すると 2 週間で終わるドリルがあります。このドリルを 10 日間で終わるには、1 日何問学習すればよいですか。

(式) $20 \times 14 = 280(\text{問})$

$$280 \div 10 = 28(\text{問})$$

別解 $(20 \times 14) \div 10 = 28(\text{問})$

28 問