

4-20 共通部分を見つけて

1

ABCDE 次の hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。

共通部分に目をつけて

hakken. の法則

★学習内容 共通部分に目をつけて

例題 ノート 1 さつとえん筆 3 本の代金が 330 円、ノート 1 さつとえん筆 4 本の代金が 400 円のとき、ノート 1 さつとえん筆 1 本のねだんをそれぞれ求めましょう。

右の図から、えん筆 1 本のねだんは、

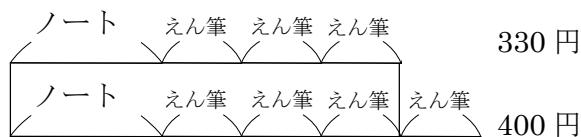
$$400 - 330 = 70 \text{ (円)}$$

ノート 1 冊のねだんは、

$$330 - 70 \times 3 = 330 - 210$$

$$= 120 \text{ (円)}$$

答 ノート 120 円 えん筆 70 円



確認問題 ノート 1 さつとえん筆 3 本の代金が 330 円、ノート 1 さつとえん筆 4 本の代金が 400 円のとき、ノート 1 さつとえん筆 1 本のねだんを図を、かいて求めましょう。

ノート _____ えん筆 _____

2

ABCDE りんご 1 ことみかん 4 この代金が 500 円、りんご 1 ことみかん 5 この代金が 590 円のとき、りんご 1 ことみかん 1 このねだんを、図をかいて求めましょう。

りんご _____ みかん _____

- 3 りんご 8 こをかごにつめてもらったら、りんごとかご代で 1750 円、同じかごにりんご
BCDE 10 こをつめてもらったら、2150 円になりました。りんご 1 ことかごの代金をもとめ
ましょう。

りんご _____ かご _____

- 4 A のかんづめと B のかんづめがあります。A のかんづめを 3 こと B のかんづめを 6 こ
DE の重さは、207g で、A のかんづめを 9 こと B のかんづめを 6 この重さは、297g になります。
A のかんづめと B のかんづめの重さは何 g ですか。

A のかんづめ _____ B のかんづめ _____