

1

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 円するとき、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。

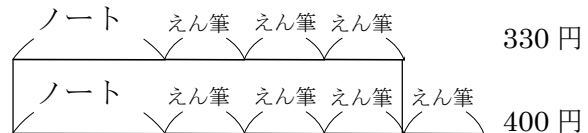
右の図から

$$400 - 330 = 70(\text{円}) \cdots \text{えん筆}$$

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

$$= 120(\text{円}) \cdots \text{ノート}$$

答 ノート 120 円 えん筆 70 円



2

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 円するとき、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。

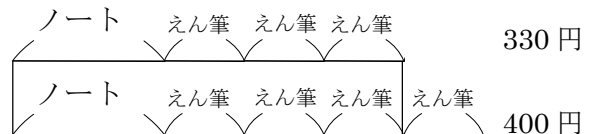
右の図から

(式)

$$\mathbf{400 - 330 = 70(\text{円})} \cdots \text{えん筆}$$

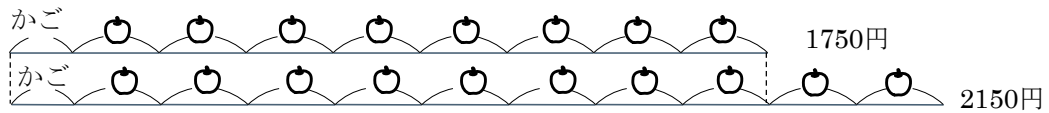
$$\mathbf{330 - 70 \times 3 = 330 - 210}$$

$$\mathbf{= 120(\text{円})} \cdots \text{ノート}$$



ノート **120 円** えん筆 **70 円**

- 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 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。



(式) $2150 - 1750 = 400$ (円) … りんご 2 この代金

$400 \div 2 = 200$ (円) … りんご 1 この代金

$1750 - 200 \times 8 = 1750 - 1600$

$= 150$ (円) … かごの代金

りんご 200 円 かご 150 円