

Giải bài toán bằng cách rút về đơn vị (tiếp theo)

*** Bài toán:** Có 35 l mật ong đựng đều vào 7 can. Hỏi 2 can có mấy lít mật ong?

Tóm tắt:

7 can : 35 l

2 can : l ?

Bài giải:

Số lít mật ong trong mỗi can là:

$$35 : 7 = 5 (l)$$

Số lít mật ong trong 2 can là:

$$5 \times 2 = 10 (l)$$

Đáp số: 10 lít

*** Bài toán:** Có 35 l mật ong đựng đều vào 7 can.

Nếu có 10 l mật ong thì đựng đều vào mấy can như thế?

Tóm tắt:

35 l : 7 can

10 l : ... can?

Bài giải:

Số lít mật ong trong mỗi can là:

$$35 : 7 = 5 (l)$$

Số can cần có để đựng 10 l mật ong là:

$$10 : 5 = 2 (can)$$

Đáp số: 2 can

? Muốn giải bài toán liên quan đến rút về đơn vị ta thực hiện theo mấy bước?

Đó là những bước nào?

- Muốn giải bài toán liên quan đến rút về đơn vị ta thực hiện theo 2 bước:

* Bước 1: Tìm giá trị của một phần(hay là bước rút về đơn vị, thực hiện phép chia).

* Bước 2: Tìm số phần bằng nhau (thực hiện phép chia).

Bài tập

Bài 1: Có 40kg đường đựng đều trong 8 túi. Hỏi 15kg đường đựng trong mấy túi như thế?

Tóm tắt:

40kg : 8 túi

15kg : ...túi?

Bài giải:

Số ki-lô-gam đường đựng trong mỗi túi là:

$$40 : 8 = 5 \text{ (kg)}$$

Số túi để đựng hết 15kg đường là:

$$15 : 5 = 3 \text{ (túi)}$$

Đáp số: 3 túi

Bài 2: Cứ 4 cái áo như nhau thì cần có 24 cúc áo.

Hỏi có 42 cúc áo thì dùng cho mấy cái áo như thế ?

Tóm tắt:

24 cúc áo : 4 cái áo

42 cúc áo : ...cái áo?

Bài giải

Số cúc cần cho mỗi cái áo là:

$$24 : 4 = 6 \text{ (cúc)}$$

Số cái áo để dùng hết 42 cúc là:

$$42 : 6 = 7 \text{ (cái áo)}$$

Đáp số: 7 cái áo

*Bài 3: Cách làm nào đúng, cách làm nào sai?

$$\begin{aligned} \text{a) } 24 : 6 : 2 \\ &= 4 : 2 \\ &= 2 \end{aligned}$$

Đ

$$\begin{aligned} \text{c) } 18 : 3 \times 2 \\ &= 18 : 6 \\ &= 3 \end{aligned}$$

S

$$\begin{aligned} \text{b) } 24 : 6 : 2 \\ &= 24 : 3 \\ &= 8 \end{aligned}$$

S

$$\begin{aligned} \text{d) } 18 : 3 \times 2 \\ &= 6 \times 2 \\ &= 12 \end{aligned}$$

Đ