

小学校2年 (はこの形)はこの形をしらべよう

【もんだい1】

8 さとしさんは、図1のような箱の形を、ひごとねん土玉を使ってつくろうと思い、
図2のようにとちゅうまでつくりました。箱の形を完成させるには、ひごとねん土玉が、あとどれだけいらいますか。次の ㉞ ~ ㉟ に入る数を書きましょう。

図1

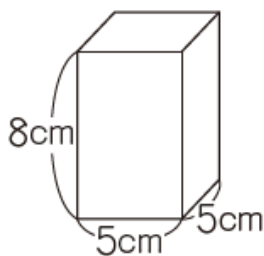
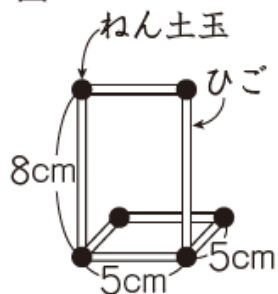


図2



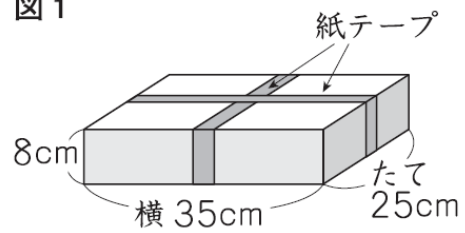
「5cmのひご」があと ㉞ 本、
「8cmのひご」があと ㉟ 本、
「ねん土玉」があと ㊱ こ
いらいます。



【もんだい2】

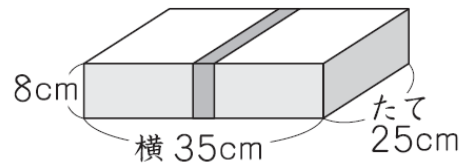
7 のぞみさんたちは、1年生をむかえる会で使うたから箱をつくります。のぞみさんは、箱に紙テープをはって、かざりつけをすることにしました。図1のように箱に紙テープをたてと横にそれぞれ一周させてはるには、紙テープが全部で何cmひつようか考えています。

図1



まず、のぞみさんは、図2のようにたてに一周させる紙テープの長さをもとめました。

図2



【たてに一周させる紙テープの長さのもとめ方】

25 cmの2つ分と 8 cmの2つ分を合わせた長さをもとめる。

式 ① $25 \times 2 = 50$

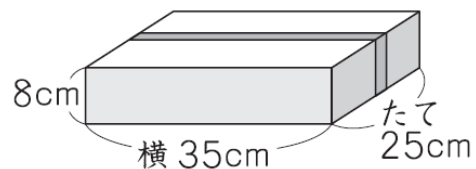
式 ② $8 \times 2 = 16$

式 ③ $50 + 16 = 66$

答え 66cm

次に、【たてに一周させる紙テープの長さのもとめ方】を使って、図3のように横に一周させる紙テープの長さをもとめます。

図3



あ, い にあてはまる数,

① ~ ③ にあてはまる式を書きましょう。

【横に一周させる紙テープの長さのもとめ方】

あ cmの2つ分と い cmの2つ分を合わせた長さをもとめる。

式 ①

式 ②

式 ③

答え 86cm

たてに一周させる紙テープの長さは、66cm。
横に一周させる紙テープの長さは、86cm。
紙テープは、全部で152cmひつようだね。



【かいとう1】

- ㊶ 3 (本)
- ㊷ 2 (本)
- ㊸ 2 (こ)

【かいとう2】

- ㊶ 35
- ㊷ 8
- ① $35 \times 2 = 70$
- ② $8 \times 2 = 16$
- ③ $70 + 16 = 86$

※ ㊶、㊷の順番は問わない

※ ①、②の順番は問わない

※ ③の70と16の順番は問わない

※ ①～③は計算結果をかいていないものも可