

## 2. 直方体や立方体の体積

5月12日(火)

<問題>

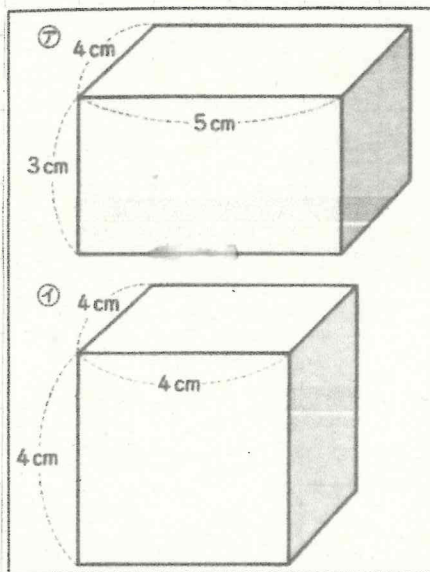
㊦の直方体と㊦の立方体のかさを比べる方法を考えましょう。

はじめに予想してみましょう。

<自分の考え>

の方が大きい。

自分の考えの理由  
比べる方法が  
説明できる人は  
書いてみましょう。



※はらなくていいです。

教P17の図を見て  
考えましょう。

<まとめ> 教P18のまとめをうつしましょう。

直方体や立方体のかさは、

㊦の直方体 → 60 個

㊦の立方体 → 64 個

教P18を見てうめましょう。

もののかさのことを **体積** という。  
1辺が1 cmの立方体の体積を1立方センチメートルといい、1 cm<sup>3</sup> と書く。

㊦の直方体 → 60 cm<sup>3</sup>

㊦の立方体 → 64 cm<sup>3</sup>

P18

② 理由も書きましょう。

① 1 cm<sup>3</sup> → たてに重ねると1辺が1 cmの立方体だから。

② 1 cm<sup>3</sup> → 回して移動すると1辺が1 cmの立方体だから。