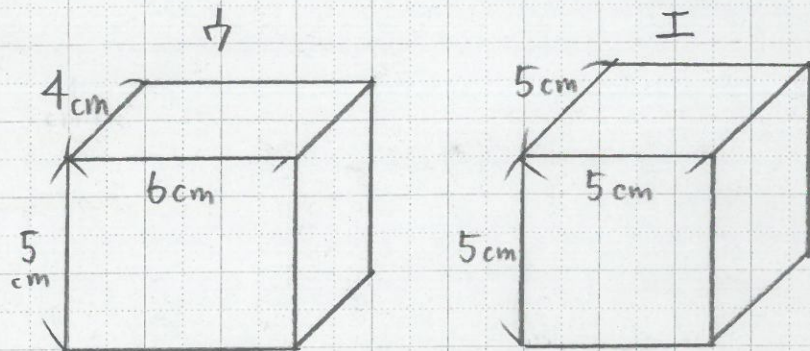


5/13 ㉞の直方体と㉞の立方体の体積を求めましょう。

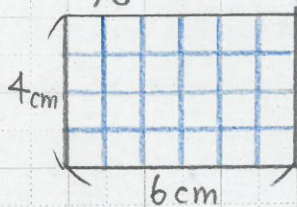


㉞ 1cm^3 の数を数えるよりかんたんに!

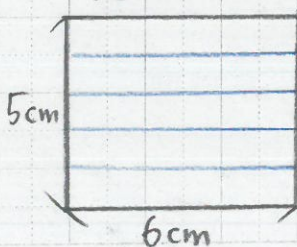
体積を計算で求める方法を考えよう

㉞ 面積のときは、たて $\times$ よこ

㉞ ㉞を上から
見ると...!!



㉞を横から
見ると...!!



〈自分の考え〉

㉞の体積は...

$$4 \times 6 \times 5 = 120$$

いちばん下の
だんの 1cm^3 の数

何だんか

$$120 \text{ cm}^3$$

1cm^3 が 120 個ある

面積は cm^2
体積は cm^3

㉞の体積は...

〈まとめ〉

体積を求めるには、

$$\text{直方体} = \text{たて} \times \text{よこ} \times \text{高さ}$$

$$\text{立方体} = \text{一辺} \times \text{一辺} \times \text{一辺}$$

で求められる。

★体積の公式

〈学び〉

体積は面積の考え方に
なっている。思った。

どんな形の体積も求められるか
やってみよう。など