

1 ㉞の直方体と㉞の立方体の体積を求めよう。

2 ㉞直方体は... ㉞立方体は...
 (1) 1 だん目 $4 \times 6 = 24$
 (2) 何だん積むか... 5 だん
 (3) 1 cm^3 の立方体の数を計算して求めると...

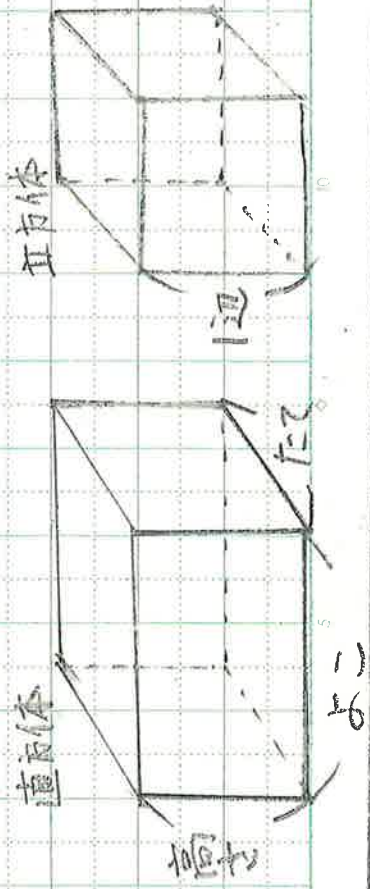
$$\underbrace{4 \times 6 \times 5}_{\substack{\text{1だん目} \\ \text{たて} \times \text{よこ}}} = 120 \quad \text{何だん} \quad \Rightarrow \text{答 } 120 \text{ cm}^3$$

2 ㉞の立方体は...

$$\underbrace{5 \times 5 \times 5}_{\substack{\text{1だん目} \\ \text{たて} \times \text{よこ}}} = 125 \quad \text{何だん} \quad \text{答 } 125 \text{ cm}^3$$

たて×よこ×たてと同じ長さだね!!

3 ㉞直方体と立方体の体積
 ㉞直方体の体積 = $4 \times 6 \times 5$ だん
 ㉞立方体の体積 = $5 \times 5 \times 5$ だん



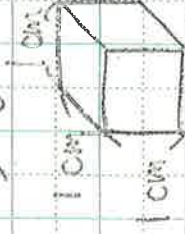
② 2

44

/	①	⑦	60個分	⑧	64個分
---	---	---	------	---	------

10/11/18
4
1

2. 木の板の厚さの1辺が1cmの立方体の体積を求めよ。



1 cm

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

3 cm^2 64 cm^2

① 156 7 $\frac{1}{4}$ 4 3 大 小

4 $\triangle$ ① 1 cm^3 ② 1 cm^3

5312

解答

算⑨

1 ① $6 \times 7 \times 5 = 210$

A 210 cm^3

② $8 \times 8 \times 8 = 512$

A 512 cm^3

③ $4 \times 6 \times 4 = 96$

A 96 cm^3

④ $100 \times 40 \times 10 = 4000$

A 4000 cm^3

④

$3 \times 5 \times 2 = 30$

A 30 cm^3

2 (交換、移動)

3 3回返り

1. P21のような形の体積を求めよう。

2 予想

3 式や図を使っ、自分なりに解いてみよう。

P21の図に書きこみをして考えてみよう！

セントロはいい☆

P21にしほさんの考えを

とちやうどの、ています。

しほさんの考え方を参考に

考えてみよう！

式、答え、説明を書こう！

$$A = 352 \text{ cm}^3$$

4. 3. 1 返り