

5月21日(木)

P 30 たしかめよう

①

$$4 \times 4 \times 4 = 64$$

答え  $64 \text{ cm}^3$

$$② \quad 2 \text{ m} = 200 \text{ cm}$$

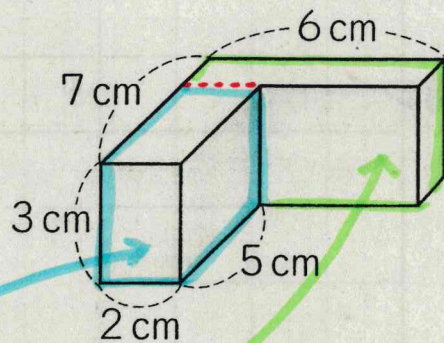
$$60 \times 200 \times 50 = 6000000$$

答え  $6000000 \text{ cm}^3$

\* ②は教科書に書きこんでいいです。

2 右のような形の体積を、  
下の式で求めました。

どのように考えたのかを、  
右の図に線をかき入れて  
説明しましょう。



$$5 \times 2 \times 3 + 2 \times 6 \times 3$$

(例) 2つの直方体に分けて考え、  
それらの体積の和を求めた。

③ (例) 解き方がいくつかあります。参考にしましょう。

$$① \quad 12 \times 6 \times 10 = 720$$

$$12 \times 14 \times (15 - 10) = 840$$

$$720 + 840 = 1560$$

答え  $1560 \text{ cm}^3$

どちらも2つの直方体  
に分けた考え方です。

$$② \quad 5 \times 8 \times 2 = 80$$

$$5 \times (8 - 3 - 3) \times 4 = 40$$

$$80 + 40 = 120$$

答え  $120 \text{ m}^3$

④

① 1辺が1 m の立方体の体積は、  
 $1 \text{ m}^3$  です。

② 右の入れ物の容積は、 $1 \text{ L}$  です。