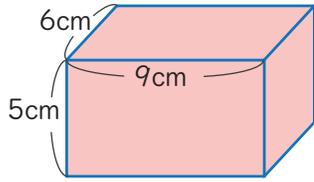


1 次の直方体や立方体の体積は何  $\text{cm}^3$  ですか。



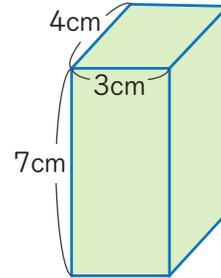
①



$$6 \times 9 \times 5 = 270$$

答  $270\text{cm}^3$

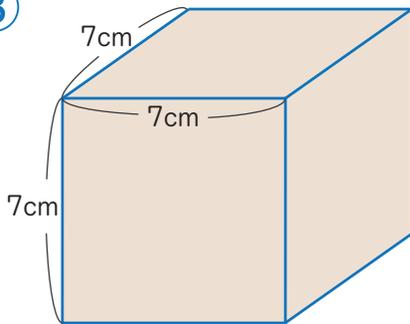
②



$$4 \times 3 \times 7 = 84$$

答  $84\text{cm}^3$

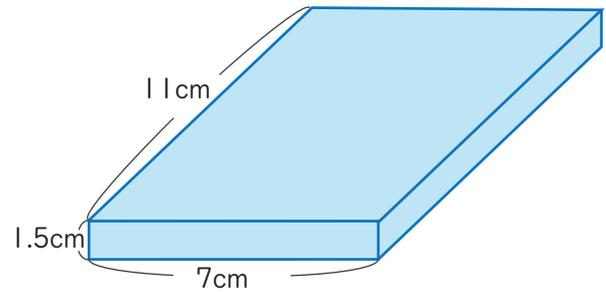
③



$$7 \times 7 \times 7 = 343$$

答  $343\text{cm}^3$

④

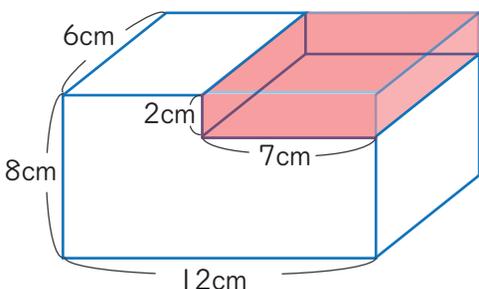


$$11 \times 7 \times 1.5 = 115.5$$

答  $115.5\text{cm}^3$

2 次の図は、直方体や立方体を組み合わせてできた立体です。  
この立体の体積は何  $\text{cm}^3$  ですか。

① 大きい直方体から、② 欠けている部分（ピンクの部分）の直方体を引く



$$\textcircled{1} \quad 6 \times 12 \times 8 = 576$$

$$\textcircled{2} \quad 6 \times 7 \times 2 = 84$$

$$\textcircled{1} - \textcircled{2} \quad 576 - 84 = 492$$

答  $492\text{cm}^3$

※複数の解き方があります