

直方体や立方体の体積 テスト⑤

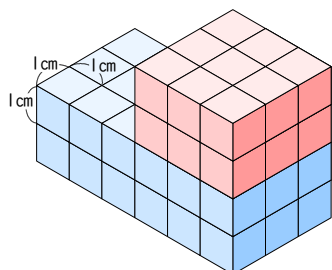
ちょっとむずかしい

得点

/4

① 下の立方体や直方体の体積を求めましょう。

【1】

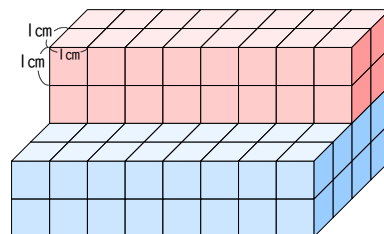


$$\begin{aligned} & 3 \times 6 \times 2 + 3 \times 3 \times 2 \\ & (3 \times 6 \times 4 - 3 \times 3 \times 2) \end{aligned}$$

全体 欠けている部分

答え (54cm^3)

【2】



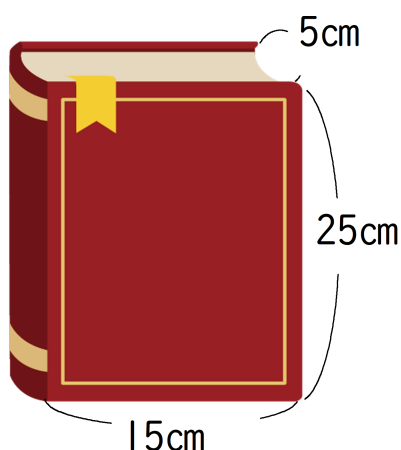
$$\begin{aligned} & 4 \times 8 \times 2 + 2 \times 8 \times 2 \\ & (4 \times 8 \times 4 - 2 \times 8 \times 2) \end{aligned}$$

全体 欠けている部分

答え (96cm^3)

求め方は
他にも あります♪

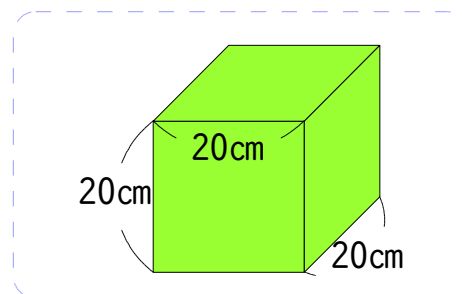
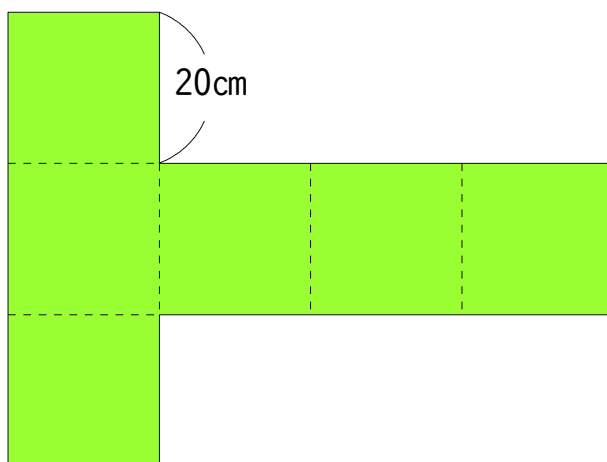
② およその体積を求めましょう。



$$5 \times 15 \times 25$$

答え ($\text{約}1875\text{cm}^3$)

③ 次の展開図を組み立てた立方体の体積を求めましょう。



$$20 \times 20 \times 20$$

答え (8000cm^3)



年 組 名前