

直方体や立方体の体積 テスト④

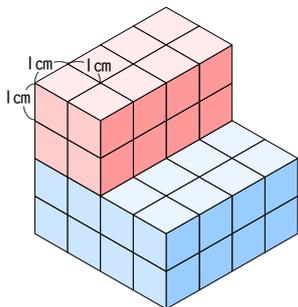
ちょっとむずかしい

得点

/5

① 下の立体の体積を求めましょう。

【1】



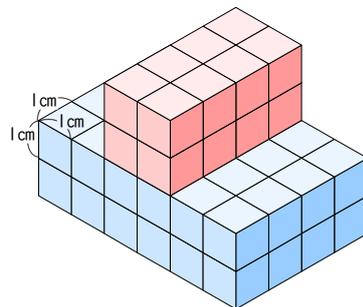
$$4 \times 4 \times 2 + 4 \times 2 \times 2$$

$$(4 \times 4 \times 4 - 4 \times 2 \times 2)$$

全体 欠けている部分

答え (48cm^3)

【2】



求め方は他にもあります♪

$$4 \times 6 \times 2 + 4 \times 2 \times 2$$

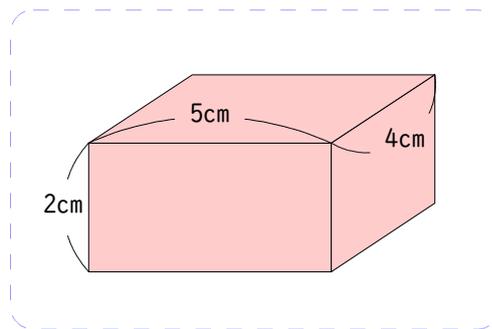
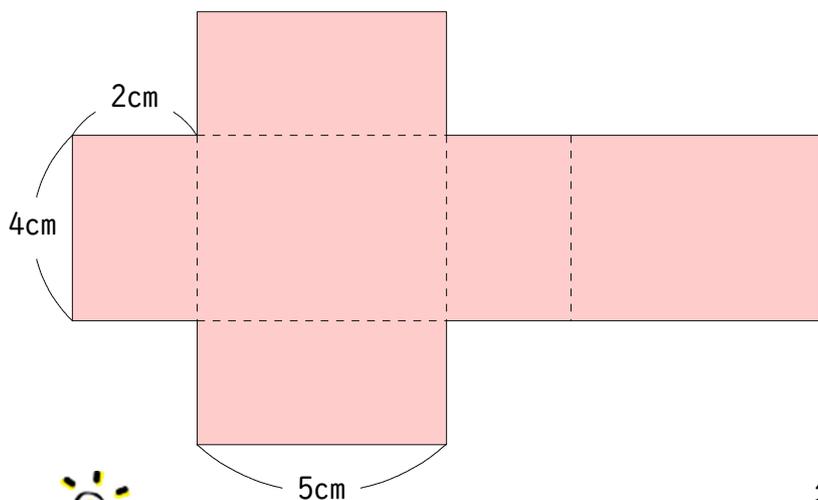
答え (64cm^3)

② 直方体と立方体の公式を書きましょう。

直方体の体積 = たて × よこ × 高さ

立方体の体積 = 一辺 × 一辺 × 一辺

③ 次の展開図を組み立てた直方体の体積を求めましょう。



$$4 \times 5 \times 2$$

答え (40cm^3)



年 組 名前