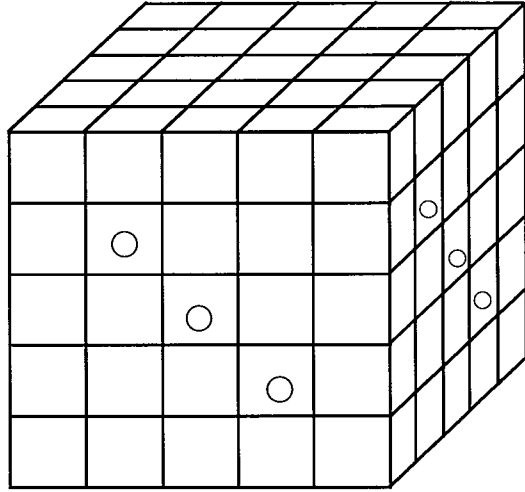


## 問題



## 答え

- (1)  $98\text{cm}^3$
- (2)  $232\text{cm}^2$

1辺1cmの立方体を重ねて図のような1辺5cmの立方体を作りました。  
次に○をつけた部分を反対の面までまっすぐくりぬきます。  
くりぬいても立体はくずれないものとします。

- (1) くりぬいた後の立体の体積を求めなさい。
- (2) くりぬいた後の立体の表面積を求めなさい。