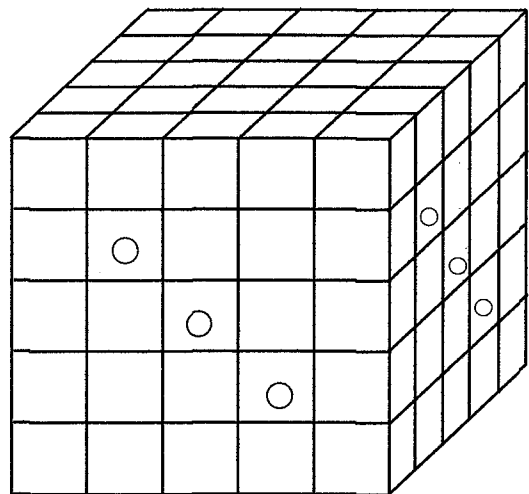


問題



答え

- (1) 98cm^3
- (2) 232cm^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。