

5

たて8 cm、横7 cm、高さ9 cmの直方体から、図のように斜線をつけた円と直角三角形と長方形を、それぞれ直方体の反対の面までまっすぐくりぬきます。円の直径は3 cmです。また、円周率は3.14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。

